LIBRARY
WEATHER BUREAU
44269

44269

ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN FOR THE YEAR 1913.

大正二年

中央氣象臺年報

氣象表ノ部

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN JAPAN FOR THE YEAR 1913.

LIBRARY
FEB - 8 1915
Weather Bureau

44269
QC990
.J7A52
1913

PUBLISHED BY THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

TÔKYÔ.

1914.

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

緒　言

本編ハ大正二年中本臺及各測候所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ編纂シタルモノナリ

觀測ノ時刻方法等ハ全國皆一定ノ式ニ據ル而シテ其要點ヲ擧クレハ

觀測時ハ中央標準時即チ東經百三十五度(臺灣及滿洲ニ於ケル分ハ西部標準時即チ東經百二十度)ノ地ノ平時ニ據ル但シ日照時數ニアリテハ眞太陽時ヲ用フ

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ特ニ明記スルモノヽ外ハ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サス但シ其更正數ハ本表ノ欄外ニ揭ク

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス即チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルカ如シ

雨雪霰雹ノ種類ニ拘ラス之ヲ一括シテ降水ト爲ス時ハ其全日ノ水量粍ノ十分一以上ニ達シタル日ノミヲ降水ノアリシ日トス但シ特ニ雪霰雹ヲ各別ニ計算スル時ハ其量ノ多少ニ拘ラス苟モ雪霰雹ノアリシ日ハ皆其日數ニ算入ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

INTRODUCTION.

The present volume contains the résumés of the meteorological observations made in Japan during the year 1913.

All observations and computations have been uniformly conducted throughout the empire, according to the instructions given by the central meteorological observatory. Of the instructions, the following are in particular to be noted.

Hours of Observations.—The Central Standard Time (mean time of the meridian 135° E.) is adopted in all localities, except in Taiwan and Manchuria, where the Western S. T. (mean time of the meridian 120° E.) is followed. For sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.—The barometric seadings in millimetres are reduced only to freezing point, unless otherwise stated; the corrections to sea level and to standard gravity are given at the bottom of the respective pages.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus. 99° for -1°, 95° for -5°, etc.

Days with Precipitation.—The number of the days is counted only when the amount is 0.1 mm or more in a day; but for those days with either Snow, Hail or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clear and Cloudy Days.—For a clear day the mean amount of cloud is less than 2 exclusive; for a cloudy day is more than 8 inclusive.

LIBRARY
Exch.
FEB - 8 1915
Weather Bureau

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

Days with Galess.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

本編記スル所ノ記號ノ說明次ノ如シ

The following symbols are used :

雨	◍ Rain	霰	△ Graupel	霜	⊔ Hoar frost
雪	✳ Snow	雹	▲ Hail	暴風	⁄ Gales
電雷	↯ Thunder storm	霧	═ Mist, fog	地震	⏲ Earthquake

中央氣象臺長
理學博士　中村精男

K. NAKAMURA, *Rigakuhakusi.*
Director of the Central Meteorological Observatory.

測候所一覽圖
MAP OF JAPAN
showing the
METEOROLOGICAL. STATIONS
一等測候所 ◉ making hourly obs.
二等測候所 • making 6 obs. in a day.
129
128
127
124
130
125
126
120
122
131
119
118
116
117
133
135
134
132
9
7
6
5
8
4
3
2
1

114
113
112
111
110
103
108
104
109
102
105
107
101
106
100
99
98
97
66
83
96
64
65
82
63
94
95
81
62
92
93
75
80
79
61
91
76
78
74
77
71
54
60
90
86
53
73
87
88
89
70
72
51
52
57
59
85
69
47
49
58
68
35
84
39
38
46
48
50
36
67
29
30
37
24
28
32
33
34
40
41
31
44
45
42
55
17
25
16
26
18
15
27
43
19
14
13
12
11
56

大正二年 測候所 LIST OF

番號 No.	地名 Locality	北緯 Lat. N.	東經 Long. E.	晴雨計海面上ノ高 Height of Barom. above S. L.	寒暖計地上ノ高 Height of Therm. above ground	雨量計地上ノ高 Height of Raingauge above ground	長 Director	創立年月 Date of Commencement
		° ′	° ′	m	m	m		明治
1	恒春 Kôsyun	22 1	120 44	23.6	1.2	0.2	瀧田晋一 S. Takita	廿九年十一月 Nov. 1896
2	臺東 Taitô	22 45	121 9	9.9	1.2	0.2	城順四郎 Z. Zyô	卅四年一月 Jan. 1901
3	臺南 Tainan	22 59	120 12	14.3	1.2	0.2	小野岐 T. Ono	三十年一月 Jan. 1897
4	澎湖島 Hôkotô	23 32	119 33	11.0	1.2	0.2	平田成 K. Hirata	廿九年十一月 Nov. 1896
5	臺中 Taityû	24 9	120 42	78.4	1.2	0.2	藤井普門 H. Hudii	廿九年十二月 Dec. 1896
6	臺北 Taihoku *	25 2	121 31	9.3	1.2	1.2	近藤久次郎 H. Kondô	廿九年八月 Aug. 1896
7	基隆 Kîrun	25 9	121 45	3.4	1.3	0.3	品川金太 M. Sinagawa	三十年三月 March 1897
8	石垣島 Isigakizima	24 20	124 7	7.0	1.4	0.2	岩崎卓爾 T. Iwasaki	廿九年十二月 Dec. 1896
9	那覇 Naha *	26 13	127 41	10.5	1.0	0.2	橋本一二 K. Hasimoto	廿三年七月 July 1890
10	名瀬 Naze	28 23	129 30	4.0	1.2	0.2	朝田初藏 H. Asada	廿九年十一月 Nov. 1896
11	佐多岬 Satamisaki	31 00	130 40	92.2	1.0	0.4	郡山精一 S. Kôriyama	卅三年七月 July 1900
12	鹿兒島 Kagosima *	31 36	130 33	119.7	1.3	0.7	鹿角義助 Y. Katuno	十六年一月 Jan. 1883
13	宮崎 Miyazaki	31 56	131 26	8.4	1.2	0.2	佐竹義重 Y. Satake	十六年一月 Jan. 1883
14	牛深 Usibuka	32 12	130 00	3.3	1.2	0.3	栗山茂太郎 S. Kuriyama	卅五年六月 June 1902
15	熊本 Kumamoto *	32 49	130 42	39.2	1.2	0.3	栗山茂太郎 S. Kuriyama	廿三年二月 Feb. 1890
16	佐賀 Saga	33 12	130 18	12.7	1.0	0.2	宮島小六 K. Miyazima	廿三年八月 Aug. 1890
17	佐世保 Sasebo	33 10	129 43½	13.8½	1.2½	0.4	本多敏馬 K. Honda	廿六年十一月 Nov. 1893
18	長崎 Nagasaki *	32 44	129 52	133.0	1.2	0.2	後藤一郎 I. Gotô	十一年七月 July 1878
19	野母埼 Nomosaki	32 35	129 44	196.0	1.5	0.5	井上長繁 N. Inoue	廿三年七月 July 1900
20	志自岐埼 Sizikizaki	33 11	129 21	200.5	1.5	0.3	竹之内袈裟助 K. Takenouti	廿三年七月 July 1900
21	神埼 Kôzaki	34 5	129 12	64.5	1.3	0.4	竹下三之助 S. Takesita	四十三年十一月 Nov. 1910
22	藏原 Ituhara	34 12	129 16	20.1	1.2	0.3	宮野寛貞 K. Miyano	十九年九月 Sept. 1886
23	韓埼 Karasaki	34 43	129 27	22.0	1.3	0.4	瀬戸幸太郎 K. Seto	四十三年十一月 Nov. 1910
24	六連島 Muturezima	33 59	130 52	83.4	1.1	0.2	吉岡順作 Z. Yosioka	廿七年九月 Sept. 1904
25	福岡 Hukuoka *	33 35	130 25	5.5	1.3	0.2×	池上稻吉 T. Ikenoue	廿三年一月 Jan. 1890
26	大分 Oita	33 14	131 36	5.9	1.2	0.2	山川軍治 G. Yamakawa	廿年一月 Jan. 1887
27	鶴見埼 Turumizaki	32 56	132 5	172.2	1.5	0.3	小林武彦 T. Kobayasi	廿六年一月 Jan. 1903
28	下關 Simonoseki *	33 58	130 56	48.2	1.1	0.2	根岸又藏 M. Negisi	十六年一月 Jan. 1883
29	廣島 Hirosima *	34 23	132 27	3.2	1.2	0.3	岡本保佐 Y. Okamoto	十二年一月 Jan. 1879
30	吳 Kure	34 14	132 33	19.5	1.2	0.2	福與平三郎 H. Hukuyo	廿七年四月 April 1894
31	松山 Matuyama *	33 50	132 45	32.4	1.0	0.2	廣江方正 K. Hiroe	廿三年一月 Jan. 1890
32	四阪島 Sisakazima	34 6	133 11	113.2	1.2	0.2	佐竹文治 B. Satake	廿六年十一月 Nov. 1903
33	新居濱 Niihama	33 58	133 16	5.1	1.0	0.2	佐竹文治 B. Satake	卅一年十月 Oct. 1898
34	別子 Bessi	33 51	133 20	950 0	0.8	0.2	鈴木筆太郎 H.	廿二年一月 Jan. 1899
35	岡山 Okayama	34 40	133 54	6.1	1.1	0.2	西山幹三郎 K. Nisiyama	廿三年十一月 Nov. 1890
36	味野 Adino	34 29	133 48	4.1	1.0	0.2	西山幹三郎 K. Nisiyama	廿七年四月 April 1894
37	多度津 Tadotu *	34 17	133 46	5.3	1.2	0.2	前田直吉 N. Maeda	廿五年七月 July 1892
38	神戸 Kôbe *	34 41	135 11	58.3	1.1	0.2	堀口由巳 Y. Horiguti	廿九年十二月 Dec. 1896
39	大阪 Oosaka *	34 39	135 26	3.0	1.4	0.3	下野信之 N. Simono	十五年七月 July 1882
40	和歌山 Wakayama	34 14	135 9	14.6	1.1	0.2	酒井熊楠 K. Sakai	十二年七月 July 1879
41	德島 Tokusima *	34 4	134 33	3.9	1.1	0.2	神保源之助 G. Zinbo	廿四年四月 April 1891
42	高知 Kôti	33 33	133 32	42.1	1.1	0.2	田所良吉 R. Tadokoro	十五年三月 March 1882
43	足摺 Asizuri	32 44	133 1	56.6	1.4	0.2	渡邊志一 S. Watanabe	卅五年六月 June 1902
44	日ノ御埼 Hinomisaki	33 53	135 4	131.8	1.2	0.3	檜田幹一 K. Hinokida	卅三年一月 Jan. 1900
45	潮岬 Siomisaki	33 27	135 46	74.2	1.2	0.2	石黒健司 K. Isiguro	大正元年十一月 Nov. 1912
46	津 Tu	34 43	136 31	4.3	1.2	0.2	矢崎習吉 S. Yasaki	廿二年七月 July 1889
47	名古屋 Nagoya *	35 10	136 55	15.2	1.6	1.4	井口龍太郎 R. Iguchi	廿三年七月 July 1890
48	濱松 Hamamatu	34 43	137 43	27.7	1.2	0.2	長島美貞 Y. Nagasima	十五年十二月 Dec. 1882
49	沼津 Numadu	35 6	138 51	7.3	1.2	0.2	金田鎭太郎 R. Kaneda	十五年十二月 Dec. 1882
50	長津呂 Nagaturo	34 36	138 51	59.1	1.3	0.2	三村千尋 T. Mimura	廿九年五月 May 1896
51	茅ヶ崎 Tigasaki	35 19	139 23	11.4½	1.2	0.2	高田耕安 K. Takata	卅六年四月 April 1903
52	橫須賀 Yokosuka	35 17	139 40	44.1	1.3	0.2	立野德郎 T. Tatuno	廿六年八月 Aug. 1893
53	橫濱 Yokohama	35 27	139 39	4.3	1.2	0.2	朝倉慶吉 K. Asakura	廿九年八月 Aug. 1896
54	東京 Tôkyô *	35 41	139 45	21.3	1.2	0.2	中村精男 K. Nakamura	八年六月 June 1875
55	八丈島 Hatidyôzima	33 6	139 50	81.1	1.2	0.2	伊藤弘道 K. Ito	卅九年六月 June 1906
56	父島 Titizima	27 5	142 11	4.0	1.0	0.2	吉田余一男 Y. Yosida	卅九年六月 June 1906
57	北笠 Hôlyô	35 00	139 53	4.3	1.5	0.2	大村信之助 S. Oomura	四十三年十月 Oct. 1910
58	布良 Mera	34 55	139 50	69.3	1.2	0.2	白井兵吉 K. Sirai	三十年六月 June 1897
59	勝浦 Katuura	35 9	140 19	3.2	1.2	0.3	大村信之助 S. Oomura	卅五年六月 June 1902
60	銚子 Tyôsi *	35 44	140 50	25.6	1.2	0.2	大村信之助 S. Oomura	十九年九月 Sept. 1886
61	水戸 Mito *	36 23	140 28	31.1	1.2	0.2	宇野藤熊 H. Uno	三十年一月 Jan. 1897
62	小名濱 Onahama	36 56	140 54	3.9	1.2	0.2	小松謙二 K. Komatu	四十三年五月 May 1910
63	金山 Kanayama	37 53	140 46	24.6	1.2	0.2	佐野市造 I. Sano	卅一年一月 Jan. 1898
64	石巻 Isinomaki	38 26	141 19	44.8	1.2	0.2	高木健 T. Takagi	二十年九月 Sept. 1887
65	金華山 Kinkwasan	38 17	141 35	72.3	1.1	0.3	川村清吾 S. Kawamura	卅五年五月 May 1902
66	宮古 Miyako	39 38	141 59	30.4	1.2	0.3	福井規矩三 K. Hukuwi	十六年三月 March 1883

* 一等測候所 Stations, making hourly observations. × 變更 Changed. ⁂ 移轉ニ依リ改ム Removed.

一覽表
STATIONS.

1913

番號 No.	地名 Locality	北緯 Lat. N.	東經 Long. E.	晴雨計海面上ノ高 Height of Barom. above S. L.	寒暖計地上ノ高 Height of Therm. above ground	雨量計地上ノ高 Height of Raingauge above ground	長 Director	創立年月 Date of Commencement
		° ′	° ′	m	m	m		明治
67	八木 Yagi	34 31	135 48	65.0	1.2	0.3	森田巳貴太 M. Morita	三十年一月 Jan. 1897
68	京都 Kyôto *	35 1	135 44½	42.9½	1.1	0.2	富島元美 M. Tozima	十三年十月 Oct. 1880
69	彦根 Hikone	35 17	136 16	88.5	1.2	0.2	前田末廣 S. Maeda	廿六年十月 Oct. 1893
70	岐阜 Gifu	35 27	136 46	16.6	1.0	0.3	田中與市 Y. Tanaka	十四年 -- 月 Jan. 1881
71	高山 Takayama	36 9	137 16	561.4	1.2	0.3	若崎眞藏 R. Wakasaki	廿二年五月 May 1899
72	飯田 Iida	35 31	137 51	521.6	1.2	0.2	原稻太郎 I. Hara	三十年十一月 Nov. 1897
73	甲府 Kôhu	35 40	138 34	268 5	1.2	0.3	大西尚友 N. Oonisi	廿七年八月 Aug. 1894
74	松本 Matumoto	36 14	137 59	582.1	1.2	0.2	柳澤巖 I. Yanagisawa	卅一年一月 Jan. 1898
75	長野 Nagano	36 40	138 10	420.4	1.2	0.2	西澤順作 Z. Nisizawa	廿二年一月 Jan. 1889
76	前橋 Maebasi *	36 24	139 4	112.9	1.3	0.2	赤井敬三 K. Akai	廿九年十二月 Dec. 1896
77	熊谷 Kumagaya	36 9	139 23	31.7	1.1	0.2	渡邊鍬次 S. Watanabe	廿九年十二月 Dec 1896
78	筑波山 Tukubasan	36 13	140 6	870.0	2.1	3.5	佐藤順一 Z. Satô	卅五年一月 Jan. 1902
79	宇都宮 Utunomiya	36 34	139 53	125.0	1.2	0.2	小林巖 I. Kobayasi	廿三年八月 Aug. 1890
80	足尾 Asio	36 40	139 26	785.0	1.2	0.4	横田八百吉 Y. Yokota	卅一年十一月 Nov. 1898
81	福島 Hukusima	37 45	140 24	62.0	1.0	0.2	小松謙二 K. Komatu	廿二年五月 May 1889
82	山形 Yamagata	38 15	140 21	155.4	1.0	0.5	古川重次郎 D. Hurukawa	廿二年七月 July 1889
83	水澤 Midusawa	39 8	141 7	63.1	1.7	0.6	木村榮 H. Kimura	卅八年五月 May 1905
84	濱田 Hamada	34 54	132 4	19.7	1.1	0.2	石田雅生 M. Isida	廿六年一月 Jan. 1893
85	境 Sakai	35 33	133 14	2.9	1.2	0.2	高桑久女二 K. Takakuwa	十六年一月 Jan. 1883
86	經ヶ岬 Kyôgamisaki	35 47	135 13	172.5	1.4	0.5	青柳利傳次 R. Awoyagi	廿五年四月 April 1902
87	宮津 Miyadu	35 32	135 12	3.6	1.2	0.2	富島元美 M. Tozima	卅三年六月 June 1900
88	舞鶴 Maiduru	35 29	135 23	30.9	1.3	0.2	武富成一 K. Taketomi	卅五年四月 April 1902
89	敦賀 Turuga	35 38	136 3	8.8	1.1	0.4	三木材三郎 S. Miki	二十年十月 Oct. 1897
90	福井 Hukui	36 3	136 16	10.7	1.1	0.2	三木材三郎 S. Miki	三十年一月 Jan. 1897
91	金澤 Kanazawa	36 32	136 39	28.5	1.5	0.2	金田彌作 Y. Kaneda	十五年一月 Jan. 1882
92	皆月 Minatuki	37 22	136 45	161.9	1.2	0.2	坪井清吾 S. Tuboi	卅三年八月 Aug. 1900
93	伏木 Husiki	36 47	137 3	13.4	1.0	0.5	大森虎之助 T. Oomori	十八年二月 Feb. 1885
94	相川 Aikawa	38 2	138 14	45.4	1.3	0.2	新保宗吉 M. Sinbo	四十四年四月 April 1911
95	新潟 Niigata	37 55	139 3	25.6	1.2	0.2	戸狩賢次 K. Togari	十四年七月 July 1881
96	加茂 Kamo	38 44	139 41	12.4	1.8	0.2	古川重次郎 D. Hurukawa	卅五年五月 May 1902
97	秋田 Akita	39 41	140 6	6.0	1.-	1.2	船山貫一郎 K. Hunayama	十五年十月 Oct. 1882
98	青森 Aomori	40 50	140 45	4.3	1.6	0.8	木村祕之助 S. Kimura	十五年一月 Jan. 1882
99	龍飛 Tappi	41 16	140 20	110.6	1.0	0.2	大綱惇治 H. Ooami	卅五年一月 Jan. 1902
100	函館 Hakodate *	41 46	140 44	3.7½	1.2½	0.2	梶沼長三郎 T. Kadinuma	五年七月 July 1872
101	壽都 Suttu	42 48	140 13	16.7	1.4	0.2	小川與吉 Y. Ogawa	十七年六月 June 1884
102	札幌 Sapporo *	43 4	141 21	16.9	1.3	0.2	豐藏鎗吉 S. Toyokura	九年九月 Sept. 1876
103	宗谷 Sôya	45 31	141 56	25.9	1.1	0.2	村社剛也 H. Murakoso	十八年十一月 Nov. 1885
104	旭川 Asahigawa	43 47	142 22	113.3	1.2	0.2	山田順太郎 Z. Yamada	廿一年七月 July 1888
105	帶廣 Obihiro	42 55	143 12	39.5	1.2	0.2	森直藏 N. Mori	廿五年一月 Jan. 1892
106	穗裳 Erimo	41 55	143 15	63.6	1.2	1.1	萩原新作 S. Hagiwara	十九年八月 Aug. 1886
107	釧路 Kusiro	42 59	144 24	34.2	1.2	0.2	宮城澤造 S. Miyagi	廿二年十一月 Nov. 1889
108	網走 Abasiri	44 1	144 17	38.6	1.2	0.2	星川信吉 N. Hosikawa	廿二年八月 Aug. 1889
109	根室 Nemuro *	43 20	145 35	26.7	1.1	0.2	根本慶記 H. Nemoto	十二年七月 July 1879
110	紗那 Syana	45 14	147 53	39.3	1.2	0.2	伊藤伊代太郎 I. Itô	卅五年九月 Sept. 1902
111	大泊 Ootomari	46 39	142 46	37.3	1.2	0.2-1.5	野田爲太郎 T. Noda	卅八年十月 Oct. 1905
112	眞岡 Maoka	47 3	142 3	28.8	1.2	0.2-0.5	鈴見西郎 S. Suzumi	四十年十一月 Nov. 1907
113	落合 Otiai	47 20	142 44	6.6†	1.5	0.2-1.2	波多野榮次 E. Hatano	四十年十一月 Nov. 1907
114	敷香 Sikka	49 14	143 7	3.5	1.8	0.2-0.5	吉岡爲市 T. Yosioka	四十年九月 Sept. 1907
115	釜山 Husan	35 7	129 5	14.9	1.3	0.3	八太益次郎 M. Hatta	卅七年三月 March 1904
116	大邱 Taikû	35 50	128 36	39.4	1.5	0.2	竹下安太郎 Y. Takesita	四十年一月 Jan. 1907
117	木浦 Moppo	34 47	126 20	28.2	1.2	0.2	目請忠完 T. Hizume	卅七年三月 March 1904
118	仁川 Zinsen	37 29	126 37†	67.6	2.0	0.3	和田雄治 Y. Wada	卅七年四月 April 1904
119	京城 Keizyô	37 34	126 58	32 3½	1.5½	0.3½	山形秀治郎 H. Yamagata	四十年十月 Oct. 1907
120	平壤 Heizyô	39 1	125 41	48.0	1.5	0.2	永峰治定 H. Nagamine	四十年一月 Jan. 1907
121	江陵 Kôryô	37 42	128 48	11.3	1.5	0.3	二武保太郎 Y. Nibu	四十四年十月 Oct. 1911
122	元山 Gensan	39 11	127 26	3.5½	1.3½	0.2	德山源次郎 G. Tokuyama	卅七年四月 April 1904
123	城津 Zyôsin	40 40	129 11	4.0	1.2	0.2	高嶋義正 Y. Takasima	卅八年五月 May 1905
124	龍巖浦 Ryûganpo	39 56	124 22	6.4	1.3	0.3	浦島甚太郎 Z. Urasima	卅七年五月 May 1904
125	大連 Dairen	38 56	121 36	13.8	1.5	0.2	水內清治 S. Midnuti	卅七年九月 Sept. 1904
126	旅順 Ryozyun	38 47	121 16	79.6	1.2	0.2	加藤揚三郎 S. Katô	卅八年七月 July 1905
127	營口 Yinkow	40 40	122 14	3.7	1.2	0.3	窪田次郎治 Z. Kubota	卅七年九月 Sept. 1904
128	奉天 Mukden	41 48	123 23	43.8	1.5	0.2	多奈部亮佐 R. Tanabe	卅八年五月 May 1905
129	長春 Changchun	43 48	125 29	215.7	1.4	0.2	中地小平 K. Nakati	四十一年十一月 Nov. 1908
130	天津 Tientsin	39 10	117 10	5.0	1.8×	0.4	池本正之 M. Ikemoto	卅七年九月 Sept. 1904
131	芝罘 Chee-foo	37 34	121 30	22.8	1.3	0.3	西野弘喜 H. Nisino	卅七年九月 Sept. 1904
132	杭州 Hangchow	30 11	120 12	10.0	1.0	0.3	三浦榮五郎 E. Miura	卅七年十月 Oct. 1904
133	南京 Nanking	32 5	118 49	30.0	0.9	0.4	重富剛篤 K. Sigetomi	卅七年十月 Oct. 1904
134	漢口 Hankow	30 35	114 17	37.0	1.3	0.4	佐々木鶴藏 T. Sasaki	卅八年一月 Jan. 1905
135	沙市 Shasi	30 18	112 15	51.0	1.4	0.3	足立知 S. Adati	卅八年一月 Jan. 1905

† 精測ニ依リ改ム Newly determined.

地名 Locality		氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C.	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
恆春	Kôsyun	758.7	759.4	24.3	24.3	28.0	21.8	6.2	33.3	9 V	13.0	13 II	17.7	77	5.8	2398.3	54
臺東	Taitô	760.2	759.7	23.6	23.4	27.9	20.2	7.7	37.7	16 VI	11.4	31 XII	17.2	78	6.7	2146.3	49
臺南	Tainan	759.9	759.7	22.9	23.1	28.0	19.0	9.0	34.1	9 V	7.6	31 I	16.7	79	5.4	2766.4	63
澎湖島	Hôkotô	760.2	759.9	22.5	22.5	25.0	20.8	4.3	32.4	29 VIII	10.0	26 I	17.3	82	6.2	2312.1	52
臺中	Taityû	754.2	759.8	22.0	22.1	27.7	18.0	9.7	35.4	27 VII	7.0	{19, 31} I	16.6	82	5.7	2436.7	55
臺北	Taihoku	761.1	760.6	21.7	21.6	26.0	18.5	7.5	37.1	4 VI	6.3	5 XII	16.3	82	6.8	1626.6	37
基隆	Kîrun	761.7	760.7	21.7	21.6	24.6	18.9	5.7	35.9	4 VI	8.3	26 I	16.7	84	7.4	1791.2	40
石垣島	Isigakizima	760.8	760.1	23.4	23.3	26.5	20.3	6.2	33.5	24 VIII	9.4	31 XII	17.5	79	6.6	2122.9	48
那覇	Naha	760.8	760.6	22.4	22.0	25.9	19.4	6.4	34.3	23 VII	8.3	12 II	17.8	85	6.6	2008.5	45
名瀨	Naze	761.6	760.8	21.0	20.8	24.5	17.7	6.8	35.0	17 VIII	4.6	27 I	14.4	74	7.5	1694.9	38
佐多岬	Satamisaki	754.0	761.2	17.8	18.0	21.2	15.5	5.7	34.5	12 VIII	0.0	11 II	12.6	75	6.5	—	—
鹿兒島	Kagosima	751.7	761.4	16.4	16.7	20.7	12.7	8.1	33.9	30 VII	96.1	11 II	11.4	73	5.4	2039.0	46
宮崎	Miyazaki	761.3	761.2	16.1	16.6	21.1	11.3	9.8	35.3	17 VIII	95.5	27 I	11.9	79	6.0	2319.5	52
牛深	Usibuka	761.5	761.0	16.7	17.0	20.4	13.1	7.3	34.6	9 VIII	97.5	11 II	11.4	72	6.4	1765.6	40
熊本	Kumamoto	758.9	761.6	15.1	15.5	21.0	9.5	11.5	34.5	28 VII	93.4	2 III	11.0	77	6.0	1977.9	45
佐賀	Saga	761.1	761.4	15.1	15.4	20.0	10.8	9.2	34.8	17 VII	95.8	11 II	10.9	77	6.5	2029.8	46
佐世保	Sasebo	761.1	761.5	15.4	15.7	20.2	11.2	9.0	33.8	16 VIII	96.9	10 II	10.6	73	6.8	—	—
長崎	Nagasaki	750.5	761.6	15.1	15.7	19.3	11.9	7.4	32.7	30 VII	95.8	10 II	10.4	71	6.4	2165.9	49
野母埼	Nomosaki	744.5	760.9	15.6	15.4	20.2	12.4	7.8	35.7	10 VIII	96.0	10 II	11.6	79	6.2	—	—
志自岐埼	Sizikizaki	744.1	761.0	14.5	14.8	18.6	12.0	6.7	34.6	16 VIII	95.7	9 II	11.1	81	6.3	—	—
神埼	Kôzaki	756.7	761.8	15.1	…	19.3	12.0	7.2	34.8	15 VIII	95.6	9 II	10.5	73	5.4	—	—
嚴原	Ituhara	760.7	761.8	14.0	14.7	18.4	10.0	8.4	33.0	{27, 28} VII	94.5	6 I	9.8	73	5.6	1862.3	42
韓埼	Karasaki	760.4	761.7	14.8	…	18.0	12.5	5.5	32.0	15 VIII	93.6	9 II	9.6	67	5.7	—	—
六連島	Muturezima	754.8	761.6	15.0	15.1	18.8	12.2	6.5	33.6	11 VIII	95.9	11 II	10.7	75	6.1	—	—
福岡	Hukuoka	762.0	761.8	14.3	14.9	19.6	9.4	10.2	34.4	17 VIII	96.0	10 II	10.6	78	6.0	2052.7	46
大分	Oita	761.8	761.5	14.4	15.1	19.3	9.5	9.7	35.2	18 VIII	95.4	{13 I, 11 II}	10.4	76	6.1	2070.9	47
鶴見埼	Turumizaki	745.1	759.6	15.0	15.2	18.1	12.5	5.6	33.3	18 VIII	95.5	11 II	10.5	74	5.8	—	—
下關	Simonoseki	758.0	761.6	14.7	15.0	18.4	11.6	6.7	32.4	15 VIII	94.8	10 II	10.4	75	5.9	2103.7	47
廣島	Hirosima	761.9	761.5	14.2	14.6	19.4	9.6	9.8	34.2	26 VIII	93.1	12 II	9.5	70	6.1	2129.8	48
吳	Kure	760.6	761.7	14.6	15.1	19.2	10.7	8.5	33.5	30 VII	94.8	12 II	9.8	71	5.8	—	—
松山	Matuyama	759.3	761.5	14.4	14.8	20.0	9.5	10.6	33.8	29 VII	91.7	12 II	10.4	76	6.4	2002.8	45
四阪島	Sisakazima	752.0	761.4	14.9	15.0	18.9	12.2	6.7	34.2	29 VII	96.4	11 II	9.8	69	6.1	2556.4	58
新居濱	Niihama	761.8	761.6	15.1	15.5	19.1	11.7	7.4	35.3	29 VII	96.5	12 II	10.3	72	6.1	2565.5	58
別子	Bessi	680.8	762.1	9.4	9.8	13.3	6.1	7.2	28.9	28 VII	88.7	11 II	7.6	77	7.0	—	—
岡山	Okayama	761.5	761.3	14.0	14.4	19.3	9.3	9.9	34.9	28 VII	93.2	12 II	9.7	73	5.5	2434.4	55
味野	Adino	761.6	761.3	14.2	14.8	18.5	10.2	8.3	34.2	28 VII	94.0	12 II	9.6	70	5.9	2213.7	50
多度津	Tadotu	761.7	761.4	14.9	15.2	19.3	10.8	8.5	34.5	29 VII	97.0	{15 I, 12 II}	10.3	74	6.0	2300.2	52
神戸	Kôbe	756.6	761.2	14.5	15.0	19.4	10.6	8.8	35.8	28 VII	94.8	11 II	9.5	69	5.7	2390.7	53
大阪	Oosaka	761.5	761.1	14.6	14.8	19.1	10.5	8.6	35.1	7 VIII	95.4	12 II	10.0	73	5.4	2362.7	53
和歌山	Wakayama	760.4	761.0	15.0	15.2	19.7	10.8	8.9	35.2	17 VIII	97.0	12 III	9.9	70	6.1	2057.1	46
德島	Tokusima	761.7	761.4	15.1	15.3	19.9	10.5	9.3	36.0	30 VII	96.7	11 II	10.3	72	5.6	2295.9	52
高知	Kôti	757.9	760.9	15.3	15.6	21.2	10.7	10.5	36.4	30 VII	95.0	10 II	10.8	74	5.7	2158.9	49
足摺	Asizuri	756.1	760.3	17.3	17.3	22.5	14.5	7.9	35.7	{18, 19} VIII	95.5	11 II	11.9	71	5.6	—	—
日ノ御埼	Hinomisaki	749.9	761.0	15.1	15.2	18.9	12.4	6.5	35.0	18 VIII	97.0	11 II	10.2	70	4.9	—	—
潮岬	Siomisaki	754.5	760.3	16.2	…	19.6	13.4	6.2	33.2	30 VII	98.3	11 II	11.8	75	5.6	2505.3	57
津	Tu	761.3	761.0	14.0	14.4	19.3	9.5	9.8	36.7	12 VIII	94.4	3 III	9.8	74	5.3	2216.0	50
名古屋	Nagoya	760.2	760.9	14.1	14.5	19.6	9.3	10.4	35.7	12 VIII	93.8	{10, 12} II	9.7	72	5.6	2256.9	51
濱松	Hamamatu	758.5	760.3	14.9	15.0	19.2	11.0	8.2	34.3	13 VIII	96.2	11 II	10.4	72	5.7	2345.5	53
沼津	Numadu	760.0	760.0	15.0	15.1	20.4	10.5	10.0	35.4	13 VIII	93.7	27 I	10.3	72	6.0	2379.6	54
長津呂	Nagaturo	754.9	759.5	16.0	16.1	19.0	12.7	6.3	31.8	17 VIII	99.7	11 II	11.6	77	6.2	—	—
茅ヶ崎	Tigasaki	759.6	760.0	13.7	14.0	18.3	9.5	8.8	31.6	8 VIII	93.8	27 I	10.2	76	6.0	—	—
橫須賀	Yokosuka	756.8	760.1	14.2	14.4	18.3	10.8	7.5	32.5	14 VIII	96.8	10 II	10.7	78	6.6	—	—
橫濱	Yokohama	760.4	760.2	14.0	14.3	18.1	10.3	7.8	33.1	29 VII	95.5	13 I	10.1	74	6.2	2047.8	46
東京	Tôkyô	758.9	760.2	13.4	13.7	18.4	9.3	9.1	32.5	12 VIII	94.1	6 I	9.6	73	6.3	2093.6	47
八丈島	Hatidyôzima	753.5	759.9	17.5	17.8	20.2	14.9	5.3	30.7	11 VIII	99.8	11 II	12.4	76	7.5	1700.5	38
父島	Titizima	761.2	760.4	22.6	22.5	25.8	19.4	6.5	33.4	4 VII	7.6	7 III	17.1	81	7.1	2168.2	49
北條	Hôdyô	760.1	759.8	14.9	…	20.4	10.1	10.2	36.7	{16, 17} VIII	94.9	31 I	11.1	78	6.4	1889.6	43
布良	Mera	753.9	759.4	15.3	15.3	19.2	12.4	6.8	32.7	13 VIII	98.6	31 I	10.2	69	6.2	—	—
勝浦	Katuura	…	…	15.2	…	19.0	11.2	7.8	33.5	11 VIII	95.8	27 I	10.8	74	5.9	1952.6	44
銚子	Tyôsi	758.2	759.9	14.2	14.7	17.4	11.0	6.4	29.6	12 VIII	95.9	31 I	10.5	77	6.4	1909.7	43
水戸	Mito	757.9	760.2	12.1	12.6	17.9	7.3	10.6	32.2	12 VIII	92.0	6 I	9.2	77	5.6	1625.4	37
小名濱	Onahama	760.1	760.0	11.8	…	16.8	7.1	9.7	30.5	15 VIII	93.3	13 I	9.7	83	6.1	1996.6	45
金山	Kanayama	758.6	760.3	10.6	11.1	15.6	6.0	9.5	30.5	26 VII	88.9	29 I	8.1	75	6.5	1869.8	42
石卷	Isinomaki	756.7	760.4	10.1	10.8	14.1	6.2	7.9	29.9	8 VIII	89.3	14 I	8.3	79	6.3	1923.1	43
金華山	Kinkwasan	753.8	760.0	10.5	11.5	14.6	7.8	6.8	29.1	14 VIII	93.3	14 I	8.2	76	6.3	—	—
宮古	Miyako	757.6	760.0	9.1	9.9	15.3	4.5	10.8	30.3	25 VII	87.2	15 I	7.7	78	6.3	2013.7	45

* 重力ノ更正並ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ

氣象一覽表

THE YEAR, 1913.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH										氣溫 Air Temperature					
總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	雨雪霰雹 ◎✳△⧋	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
2285.4	2180.7	355.7	19 VII	7.0	29.0	NE	14 XI	151	0	0	0	33	0	41	112	16	185	0	0	0	0	51	188	280
1406.6	1794.2	112.6	30 VII	4.4	24.9	SSW	19 VII	156	0	0	0	29	0	24	158	42	108	0	0	0	0	9	164	273
1979.3	1676.6	216.6	19 VII	5.0	19.3	N	30 XII	105	0	0	0	53	4	64	106	16	91	0	0	0	0	24	162	272
898.5	1024.5	180.6	19 VII	9.9	29.7	NNE	3 IX	109	0	0	0	18	1	47	146	48	246	0	0	0	0	110	157	213
2356.5	1728.1	305.3	19 VII	3.1	14.8	N	23 II	127	0	0	0	47	9	61	105	27	29	0	0	0	0	10	147	260
2118.9	2030.0	156.4	19 VII	4.5	18.3	E	30 VII	188	0	0	0	57	7	33	165	93	102	0	0	0	0	18	138	218
3821.8	3422.8	136.3	13 X	5.6	24.5	N	18 VII	234	0	0	0	32	4	20	200	125	139	0	0	0	0	26	129	174
2246.6	2184.8	136.2	21 I	7.5	53.0	SSE	18 VII	208	0	0	0	34	0	23	159	26	226	0	0	0	0	62	162	232
1906.9	2155.0	79.2	15 VI	5.5	23.5	NNW	21 I	211	0	0	0	26	0	15	135	49	108	0	0	0	0	68	145	215
2257.6	3261.9	124.7	7 IV	4.9	22.9	NNE	9 I	228	0	1	0	22	0	7	196	47	106	0	0	0	0	29	108	176
1379.4	1758.6	132.7	13 VI	4.8	29.1	SE	21 I	131	2	4	0	18	0	18	129	—	111	0	0	0	0	24	60	125
1603.7	2184.1	103.1	19 VII	4.6	21.2	W	22 I	153	8	9	0	25	2	67	105	43	86	40	15	2	0	3	55	125
2062.1	2551.3	165.0	24 VIII	3.7	27.4	WSW	22 I	142	2	0	0	13	9	56	139	53	69	36	32	0	0	3	42	131
1577.5	2012.5	109.7	19 VII	···	···	···	···	162	3	9	0	9	0	49	144	96	···	8	3	0	0	8	67	97
1725.3	1768.9	104.9	20 IX	2.6	16.4	NW	22 I	139	12	13	0	19	2	54	133	65	22	86	70	3	0	1	47	147
1441.2	1718.1	125.1	26 IV	3.1	19.4	N	22 I	131	15	10	0	11	4	35	151	56	26	52	36	2	0	2	42	125
1766.0	1884.7	184.1	16 VI	2.6	25.4	NNE	22 I	139	19	8	1	10	3	34	170	—	21	34	19	2	0	2	41	122
1566.9	1946.7	109.6	19 VII	5.2	33.7	SSE	29 V	159	19	18	1	20	11	47	150	44	145	40	18	3	0	4	37	97
1083.0	1290.5	132.2	19 VII	5.0	27.5	W	22 I	136	14	23	0	16	40	41	128	—	97	12	7	2	0	4	40	102
1280.7	1420.5	142.1	10 VI	5.6	32.4	N	22 I	130	15	13	0	7	61	28	136	—	90	1	11	3	0	1	21	88
1029.1	···	190.4	19 VII	3.0	32.1	SW	28 VI	104	5	12	0	9	26	53	90	—	59	2	19	2	2	4	16	99
1537.3	2286.5	168.3	19 VII	4.0	24.4	WSW	28 VI	115	13	17	0	10	0	70	116	52	61	56	53	7	2	5	18	87
872.8	···	131.6	22 IV	6.4	32.0	NNE	22 I	97	5	5	0	5	3	60	110	—	161	0	20	5	1	5	17	93
1365.7	1641.6	87.2	11 IX	4.7	27.7	N	22 I	119	17	18	2	1	0	39	138	—	67	0	5	2	0	4	30	97
1261.4	1596.0	88.7	26 IV	3.8	25.3	N	22 I	155	11	29	0	13	0	48	123	35	55	72	45	2	0	0	33	120
1520.9	1662.1	90.7	9 VIII	3.9	21.1	NNW	7 III	133	13	2	0	9	0	46	136	62	79	42	57	0	0	0	31	103
1275.9	1307.6	217.2	18 VII	3.7	29.7	E	22 I	106	3	6	0	0	44	48	128	—	37	9	10	3	0	5	20	66
1417.0	1626.7	83.6	26 IV	4.6	20.4	W	26 II	148	21	43	0	7	20	50	126	41	88	24	10	2	1	2	26	89
1173.8	1516.4	84.3	30 IV	3.1	18.1	NNW	22 I	130	24	5	0	5	4	38	124	55	27	64	58	3	1	0	34	111
1174.4	1477.2	57.4	11 IX	2.4	16.3	SW	1 V	118	21	4	1	2	0	55	115	—	13	31	30	3	1	2	36	112
1175.3	1343.4	77.8	8 VIII	2.5	18.7	S	28 VI	131	14	16	1	9	0	43	141	52	25	65	51	2	0	1	32	122
902.0	1153.0	62.8	8 VIII	7.3	43.1	WSW	29 I	127	14	14	0	9	0	34	119	36	226	27	9	3	0	2	31	96
1099.7	1432.5	77.1	8 VIII	4.3	27.9	W	17 XII	136	16	19	0	10	1	32	122	38	121	42	9	0	0	2	39	101
1888.5	2981.4	100.8	8 VIII	—	—	—	—	185	64	36	0	6	34	33	178	—	84	64	111	68	31	0	0	27
830.1	1115.4	55.7	21 VIII	2.5	14.6	W	17 XII	122	17	8	1	8	1	52	97	34	26	92	63	2	1	1	38	108
704.4	1070.1	31.8	13 V	2.1	18.5	ENE	22 I	114	10	6	0	2	0	38	106	40	31	18	38	3	1	3	37	100
898.5	1149.0	41.7	13 V	5.1	25.5	WNW	17 XII	133	14	17	3	8	1	51	116	32	134	44	28	0	0	5	45	105
1237.8	1363.9	72.6	16 X	3.4	23.5	NNW	3 X	124	22	13	0	5	1	55	109	37	49	45	34	3	0	1	38	110
1144.3	1378.8	63.0	7 X	4.9	35.6	NNE	3 X	127	17	13	0	11	1	65	100	34	129	63	34	1	0	5	40	103
1359.6	1491.5	102.6	3 X	3.7	23.9	SSW	28 VI	124	13	19	0	7	0	48	121	44	41	40	31	2	0	4	44	114
1383.8	1775.1	147.1	7 X	3.3	17.9	W	22 I	130	18	7	0	6	1	49	106	33	48	66	40	2	0	2	47	118
2335.3	2727.1	156.8	1 VI	2.5	13.6	NW	3 X	127	7	2	0	7	1	63	124	63	6	57	49	2	0	0	33	135
1777.6	1815.1	122.7	18 VII	5.2	32.3	NE	3 X	127	5	0	0	4	0	54	110	—	104	3	5	1	0	10	49	155
1787.7	1766.9	164.0	8 X	8.4	34.2	NW	17 XII	110	7	10	0	1	6	80	87	—	215	0	10	1	0	2	25	86
2367.8	···	167.2	3 X	6.3	31.0	SSW	29 I	140	3	9	1	19	0	85	121	46	195	17	4	0	0	8	33	96
1566.8	1828.3	156.6	3 X	5.0	26.8	ENE	22 I	124	22	6	0	8	2	77	110	40	129	58	60	3	0	2	33	105
1297.3	1762.3	78.2	3 X	3.7	17.9	WNW	27 VIII	125	19	6	0	7	0	63	109	44	72	102	74	3	0	1	41	119
1408.1	1964.5	94.4	27 V	3.9	16.5	ESE	3 X	120	6	1	0	4	0	80	132	43	26	15	26	1	0	2	37	101
1572.0	2010.7	106.7	12 XII	4.0	22.4	W	27 VIII	122	3	1	1	13	0	72	151	39	65	63	52	1	0	2	32	117
1167.9	1535.8	233.6	2 IX	9.1	39.7	WSW	3 X	107	1	2	1	6	5	34	140	—	282	1	2	0	0	7	35	78
1619.4	1877.8	238.5	27 VIII	5.0	31.2	SSW	14 XI	132	8	3	0	0	2	72	149	—	97	60	66	1	0	0	21	80
2004.9	1950.4	121.8	3 X	4.9	23.0	NNE	27 VIII	140	8	2	4	7	1	56	175	—	124	31	27	0	0	0	18	74
1702.8	1762.1	139.2	27 VIII	4.3	24.6	NE	27 VIII	129	8	4	0	9	6	68	163	57	93	44	48	1	0	3	24	84
1597.0	1519.7	158.7	27 VIII	3.6	17.9	WNW	27 VIII	130	13	4	0	7	10	65	169	47	43	95	71	4	0	0	22	89
3616.7	3863.0	191.0	15 X	9.3	53.4	SW	22 I	220	3	21	0	17	1	8	187	53	284	2	1	0	0	5	25	96
1538.6	1465.4	86.1	30 IX	2.4	25.1	SSW	15 X	201	0	0	0	16	0	18	174	22	19	0	0	0	0	41	144	214
1768.9	···	144.7	27 VIII	3.5	29.4	WNW	27 VIII	14_7	6	1	1	5	0	55	1_{59}	48	74	44	54	0	0	2	27	106
1473.6	1834.7	107.1	27 VIII	7.2	44.0	S	23 II	13_9	2	3	0	4	3	41	1_{33}	—	195	0	11	0	0	3	21	80
1920.5	···	139.1	27 VIII	4.4	35.7	SW	29 I	13_7	8	3	2	10	1	66	1_{32}	76	95	5	29	0	0	2	24	79
1737.7	1646.8	67.3	27 VIII 8 X	6.2	33.2	SE	27 VIII	16_2	8	9	1	12	13	55	1_{61}	69	175	72	43	2	0	0	12	45
1662.0	1487.9	$1_{07.3}$	27 V	3.3	23.9	NNE	22 I	14_4	15	8	2	23	1	82	1_{30}	63	49	122	97	14	0	0	5	73
1505.1	···	$1_{02.5}$	27 VIII	2.9	20.2	N	22 I	14_9	15	4	0	10	5	59	1_{42}	71	30	80	90	14	0	0	1	50
1512.0	1433.6	$2_{60.1}$	27 VIII	2_1	20.2	ESE	27 VIII	15_1	57	7	0	10	19	36	1_{59}	58	20	96	114	33	1	0	1	44
1112.6	1160.4	$1_{11.8}$	27 VIII	4.8	31.9	SE	27 VIII	13_7	52	6	2	12	20	29	1_{23}	67	113	87	102	48	5	0	1	26
1111.4	1244.6	97.5	27 VIII	6.7	40.3	S	27 VIII	12_3	32	4	0	8	38	14	1_{23}	—	151	0	63	26	1	0	0	24
1135.8	1420.0	$2_{15.8}$	27 VIII	4.7	31.3	E	27 VIII	14_3	55	11	2	3	24	28	1_{39}	39	95	119	128	56	2	0	0	28

大正二年

SUMMARY FOR

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE		氣溫 AIR TEMPERATURE									水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine	
			平均 Mean					極度 Absolute								
	氷點ノ度 0° C	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date				總計 Total	百分率 %
八木 Yagi	756.1	761.3	13.7	14.2	19.7	8.8	10.9	35.1	17 VII	94.4	12 III	10.1	77	6.5	2195.4	50
京都 Kyôto	758.1	761.4	13.2	13.6	20.0	7.3	12.7	36.2	10 VIII	89.1	12 II	9.4	75	6.0	2018.7	46
彦根 Hikone	754.2	761.5	13.0	13.5	17.6	8.8	8.8	32.4	23,28,29 VII 10 VIII	92.7	12 II	9.7	78	6.0	1910.1	43
岐阜 Gihu	760.0	760.9	13.8	14.2	19.3	9.4	9.9	35.7	12 VIII	94.1	12 II	9.8	74	5.8	2241.1	51
高山 Takayama	712.8	762.0	9.3	9.9	15.8	4.2	11.6	34.2	28 VII	77.7	2 II	7.9	80	7.7	1621.1	37
飯田 Iida	715.6	760.9	11.2	11.5	17.7	5.8	11.9	34.1	7 VIII	86.3	19 XII	8.4	74	5.9	1955.3	41
甲府 Kôhu	736.7	760.0	13.0	13.2	19.9	7.8	12.1	36.0	29 VI	86.7	3 I	9.4	73	5.8	2346.5	54
松本 Matumoto	710.3	761.2	9.3	10.1	15.5	4.0	11.5	32.6	28 VII	77.1	27 I	7.8	76	6.1	2028.9	46
長野 Nagano	724.3	761.1	10.1	10.9	16.3	5.5	10.9	34.5	8 VIII	87.2	16 I	7.8	74	6.3	2199.1	50
前橋 Maebasi	750.8	760.4	12.6	12.9	18.1	8.2	9.9	31.9	29 VI	92.6	10 II	9.0	71	5.8	2389.8	54
熊谷 Kumagaya	758.1	760.4	12.9	13.2	18.6	8.2	10.3	33.2	12 VIII	92.0	10 II	9.5	75	5.6	2068.5	47
筑波山 Tukubasan	685.1	760.0	8.8	8.9	12.8	5.8	7.0	27.1	12 VIII	89.2	26 I	7.9	79	6.0	1880.3	42
宇都宮 Utunomiya	749.8	760.5	11.8	12.2	17.9	6.3	11.6	32.7	27 VII	89.9	8 III	8.9	76	5.7	1898.3	43
足尾 Asio	693.0	760.9	9.3	9.6	15.1	5.1	10.0	31.0	30 VII	89.3	11 II	7.3	70	6.5	—	—
福島 Hukusima	754.9	760.0	11.2	11.7	16.7	6.5	10.2	33.3	23 VII 6 VIII	88.5	29 I	8.5	77	6.8	1932.8	44
山形 Yamagata	747.0	760.6	9.9	10.6	15.3	5.1	10.2	32.8	11 VIII	89.2	14 I	8.2	81	7.3	1594.1	36
水澤 Midusawa	755.1	760.5	9.0	9.4	14.0	4.3	9.6	30.2	28 VII	80.5	10 II	7.8	80	7.1	1722.5	39
濱田 Hamada	760.4	761.5	14.0	14.5	18.1	10.1	8.0	32.3	22 VII	95.7	9 II	9.7	73	7.0	2035.6	46
境 Sakai	761.7	761.4	13.4	14.1	17.6	9.2	8.4	32.7	28 VI	94.5	3 III	10.2	80	7.4	1423.9	32
經ヶ岬 Kyôgamisaki	745.1	760.0	12.9	13.6	16.3	10.3	6.0	31.8	11 VIII	94.6	10 II	10.1	81	7.3	—	—
宮津 Miyadu	761.8	761.5	13.0	13.7	17.9	8.6	9.3	34.4	17 VIII	90.5	3 III	9.9	81	7.4	1526.0	35
舞鶴 Maiduru	759.1	761.3	12.9	13.5	18.4	8.9	9.5	35.5	10 VIII	92.7	12 II	9.7	80	7.3	1387.7	31
敦賀 Turuga	760.9	761.1	13.5	13.8	18.2	9.6	8.6	36.4	11 VIII	90.8	12 II	9.7	77	6.9	—	—
福井 Hukui	760.7	761.1	12.7	13.3	17.9	8.6	9.2	35.5	10 VIII	85.7	11 II	9.8	82	7.0	1835.1	41
金澤 Kanazawa	759.1	761.1	12.6	13.1	17.1	8.8	8.3	32.7	28 VI	94.5	12 II	9.3	77	7.3	1654.3	37
福井 Minatuki	…	…	11.8	12.5	14.9	9.2	5.7	29.2	28 VI	94.5	26 I	9.9	85	7.4	—	—
伏木 Husiki	760.6	761.2	12.1	13.1	16.0	8.5	7.5	33.2	11 VIII	94.2	26 I	9.1	79	7.2	1476.0	33
相川 Aikawa	757.1	760.8	11.9	…	15.1	8.9	6.2	29.8	28 VI	94.6	30 I	8.7	74	7.5	1554.0	35
新潟 Niigata	759.0	760.8	11.8	12.5	15.3	8.4	7.4	30.8	14 VII	94.7	30 I	9.2	80	7.4	1545.0	35
加茂 Kamo	759.6	760.3	11.6	12.2	15.1	8.0	7.1	30.3	18 VII	93.3	10 II	8.7	75	7.9	1534.0	35
秋田 Akita	760.2	760.3	9.4	10.3	13.8	5.3	8.5	31.3	19 VII	80.2	11 II	8.5	84	7.9	1647.5	37
青森 Aomori	759.9	760.0	8.4	9.0	12.9	4.5	8.4	29.9	26 VII	86.7	2 III	7.2	77	6.7	1723.0	39
龍飛 Tappi	749.5	759.3	8.4	9.2	11.6	5.9	5.7	25.9	7 IX	90.2	9 II	7.5	79	7.7	—	—
函館 Hakodate	759.7	759.8	7.5	8.4	11.7	3.1	8.5	28.2	4 VIII	84.2	9,10 II	6.7	75	6.7	…	…
寿都 Suttu	757.8	759.2	6.9	8.0	10.1	3.6	6.6	27.2	11 VIII	86.1	10 II	6.5	75	7.8	1682.1	38
札幌 Sapporo	757.8	759.2	5.7	6.8	10.7	0.7	10.0	29.5	8 VIII	75.5	10 II	6.4	79	6.6	1809.6	41
宗谷 Sôya	756.1	758.5	4.2	5.4	6.9	1.7	5.2	24.1	9,11 VIII	80.7	9 II	6.0	86	7.7	—	—
旭川 Asahigawa	749.1	759.5	4.2	5.0	10.4	98.8	11.6	33.4	9 VIII	60.8	26 I	6.0	80	7.6	1414.0	32
帯廣 Obihiro	755.8	759.4	3.9	4.6	10.9	97.5	13.5	31.8	5 VIII	64.0	26 I	5.8	77	6.0	2101.6	47
穂別 Erimo	…	…	5.7	6.9	8.0	3.5	4.5	20.5	6 VIII	80.0	8 III	6.5	85	6.8	—	—
釧路 Kusiro	756.2	759.3	3.6	…	8.1	98.8	9.3	23.1	6 VIII	74.9	21 I	5.7	81	5.8	2094.1	47
網走 Abasiri	755.4	758.9	4.1	5.5	8.8	0.1	8.7	29.1	11 VIII	78.3	26 I	5.8	79	6.6	1880.4	45
根室 Nemuro	756.8	759.1	3.8	5.5	7.5	0.1	7.5	22.9	5 VIII	81.0	8 III	5.8	82	6.3	1881.9	42
礼那 Syana	754.8	758.5	2.4	4.1	6.0	98.3	7.7	24.2	23 VII	76.8	29 I	5.3	83	8.1	1250.8	28
大泊 Ootomari	754.8	758.4	1.4	2.6	5.5	97.1	8.4	22.8	14 VIII	74.0	26 I	5.1	81	6.5	1868.9	42
眞岡 Maoka	755.6	758.4	2.2	3.3	5.9	98.4	7.5	25.3	9 VIII	78.5	19 I	5.1	77	6.9	1430.2	32
泊合 Otiai	757.6	758.4	0.0	0.9	5.5	94.0	11.6	30.0	5 VIII	62.3	17 II	4.6	78	6.7	1788.6	40
敷香 Sikka	757.6	758.2	98.4	99.2	2.8	93.6	9.2	21.6	14 VIII	65.4	18 II	4.4	82	6.0	1866.7	43
釜山 Husan	761.3	761.9	12.9	13.5	17.0	8.9	8.2	31.9	17 VIII	88.5	9 II	8.2	60	4.8	2307.5	54
大邱 Taikû	759.3	762.3	12.1	12.7	18.4	6.5	11.9	38.9	28 VII	85.2	9 II	8.3	66	4.9	2063.5	49
木浦 Moppo	760.5	762.4	12.5	12.9	17.5	8.8	8.6	33.2	16 VIII	89.3	10 II	9.7	77	5.7	2422.3	55
仁川 Zinsen	757.0	762.7	9.9	10.5	14.4	6.3	8.2	31.3	31 VII	81.6	9 II	7.9	69	5.0	2672.4	60
京城 Keizyô	760.2	762.7	10.2	10.6	15.6	4.9	10.7	32.0	31 VII	80.4	9 II	8.0	71	4.9	2467.7	57
平壤 Heizyô	758.9	762.9	8.4	9.0	14.1	3.2	10.9	32.5	31 VII 2 VIII	75.5	5 I	7.2	70	4.4	2986.1	67
鎭南浦 Kôryô	760.7	761.2	11.9	…	16.9	7.5	9.4	33.9	10 VI	84.6	9,10 II	7.7	62	4.9	2609.7	58
元山 Gensan	761.6	761.5	10.1	10.0	15.2	5.3	9.9	35.6	25 VII	83.2	18 XII	7.3	63	4.2	2666.6	58
城津 Zyôsin	760.9	761.0	7.7	7.7	13.0	3.3	9.7	30.0	28 V	78.3	12 I	6.8	70	5.0	2600.0	59
羅南 Lyonan	762.8	763.1	7.4	8.1	12.3	2.9	9.4	31.1	13 VIII	74.6	1 I	7.2	72	4.6	2761.5	62
大連 Dairen	762.5	763.4	9.9	10.2	14.2	5.5	8.7	32.4	13 VIII	82.6	8 II	7.3	64	4.2	2855.8	65
旅順 Ryozyun	756.3	763.2	9.8	10.0	14.5	5.9	8.6	32.4	14 VIII	82.5	8,9 II	7.9	70	4.5	2821.9	64
營口 Yinkow	762.9	762.9	7.8	8.3	13.4	1.9	11.5	33.1	21 VIII	71.8	25 I	6.7	63	3.5	2967.2	66
奉天 Mukden	758.9	762.8	6.7	6.7	13.6	0.3	13.2	34.8	21 VIII	69.1	25 I	6.1	59	4.0	2888.4	66
長春 Changchun	741.8	761.7	4.0	4.0	10.7	97.7	13.0	33.9	7 VIII	67.9	25 I	5.5	63	3.8	2938.5	66
天津 Tientsin	763.2	763.3	11.9	11.8	17.4	7.2	10.2	38.1	24 VII	84.2	18 XII	8.4	64	3.6	2804.8	65
芝罘 Chee-foo	761.9	763.5	11.6	12.0	15.8	8.4	7.4	34.3	15 VIII	87.5	9 II	8.8	72	4.8	2765.3	62
杭州 Hangchow	763.2	763.1	15.8	16.0	21.0	11.6	9.4	41.3	20 VIII	92.8	31 XII	12.2	81	6.6	1981.0	38
南京 Nanking	762.1	763.9	15.0	15.1	20.3	10.7	9.6	38.5	16 VIII	90.8	31 XII	10.7	74	6.0	1964.5	44
漢口 Hankow	760.7	763.0	16.8	16.4	21.2	13.4	7.8	37.7	18 VIII	96.9	29 I	11.7	73	6.1	1874.2	42
沙市 Shasi	759.8	763.4	16.4	16.0	20.3	13.2	7.2	36.2	17 VIII	95.5	8 III	12.2	78	6.9	1703.8	38

* 重力ノ更正並ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ

氣 象 一 覽 表

THE YEAR, 1913.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																	
總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
1255.5	1483.6	106.4	3 X	2.6	27.2	N	3 X	141	18	15	1	15	1	30	143	36	39	87	69	3	0	2	35	123
1343.1	1604.3	64.5	3 X	2.1	15.1	W	17 XII	144	35	22	0	8	0	38	116	42	11	122	93	10	0	0	30	126
1517.2	1767.6	160.3	3 X	3.1	22.2	N	3 X	163	45	30	1	8	0	51	123	49	51	56	62	4	0	0	24	85
1728.5	2077.4	187.7	3 X	2.8	14.3	NW	24 II	142	33	2	0	10	3	52	114	42	40	61	66	4	0	1	35	109
1335.2	1898.7	58.7	1 V	2.2	15.2	NW	21 III	181	80	14	2	9	97	13	208	61	37	89	145	79	15	0	0	72
1346.0	1874.0	62.3	13 V	2.4	16.5	W	3 XII	128	32	11	1	11	25	52	121	67	32	119	113	52	3	0	19	90
1021.3	1306.7	104.0	3 X	2.4	22.8	NNW	27 VIII	113	6	6	0	11	16	71	126	36	56	110	105	29	0	0	33	129
971.6	1187.3	65.8	6 VI	4.0	23.2	SW	12 XII	130	41	2	0	9	13	39	132	39	85	137	136	75	24	0	0	66
935.8	1009.8	52.5	18 VII	2.3	18.2	NNW	27 VIII	183	74	10	0	12	11	42	137	31	28	112	122	73	19	0	11	79
1211.8	1290.3	110.1	27 VIII	5.2	31.3	N	8 V	129	21	0	1	14	0	63	131	38	140	109	80	16	0	0	12	84
1221.5	1330.9	144.0	27 VIII	3.4	23.4	W	27 VIII	118	9	0	2	15	3	85	140	59	73	106	89	11	0	0	21	100
1346.0	1422.3	123.9	27 VIII	7.3	48.7	NE	22 I	146	24	7	1	6	191	70	144	73	282	20	96	65	11	0	0	10
1498.6	1604.5	136.3	13 VIII	2.0	15.2	N	22 I	140	20	5	0	16	7	83	145	59	17	120	122	49	0	0	8	78
1400.1	1940.7	162.6	27 VIII	2.4	19.3	W	27 VIII	149	39	1	1	14	14	40	163	—	22	66	118	63	5	0	0	41
1250.4	1241.1	164.5	27 VIII	3.5	18.3	NW	13 IV	159	59	2	0	9	11	15	154	56	57	90	104	34	1	0	5	84
1352.2	1210.7	217.6	27 VIII	2.8	20.3	S	27 VIII	200	88	2	0	15	15	10	183	52	53	124	127	66	7	0	1	63
1251.8	1277.8	128.8	27 VIII	3.4	27.4	W	1 IV	207	80	2	0	8	9	15	165	56	119	87	137	79	27	0	0	42
1308.1	1581.6	65.4	4 VII	5.2	28.4	SSW	13 XI	175	40	56	0	8	1	35	186	41	145	22	17	2	1	1	15	81
1782.8	1934.1	57.4	17 X	4.0	22.7	NE	16 X	209	44	51	2	9	4	15	188	104	76	44	43	3	1	0	17	76
1530.2	1766.4	59.1	18 VIII	5.1	27.2	SE	{20 IV 23 X	200	59	55	2	13	49	14	189	—	114	0	36	10	2	0	7	53
1875.9	2137.6	83.1	3 X	2.8	22.6	NNE	3 X	209	52	32	0	4	2	19	202	60	44	46	54	7	1	0	19	87
1976.7	2106.5	113.4	3 X	2.1	17.6	NW	17 XII	211	50	17	2	9	27	15	191	61	10	46	53	12	0	0	21	99
2373.9	2306.9	157.9	3 X	4.5	25.3	N	3 X	209	50	60	3	13	14	30	167	—	107	14	35	2	0	0	21	101
2374.6	2439.1	100.0	3 X	2.9	15.5	NNW	3 X	227	61	56	2	14	21	24	170	40	26	39	59	11	0	0	19	100
2675.3	2580.8	85.7	3 X	4.3	28.2	WSW	21 XII	238	62	75	1	21	2	19	193	56	130	24	46	15	0	0	15	78
1779.7	1859.7	55.2	17 X	4.8	22.3	S	20 IX	212	67	67	6	7	11	16	201	—	93	0	48	23	3	0	3	27
2148.3	2181.3	48.7	10 II	3.2	25.5	NNE	3 X	228	68	30	0	28	16	29	198	68	43	26	62	23	3	0	8	72
1837.5	…	89.6	27 VIII	6.5	31.4	NW	30 I	233	76	69	1	18	5	15	215	63	176	2	55	19	8	0	1	40
1912.9	1799.0	81.2	27 VIII	5.4	31.4	NW	30 I	232	76	72	4	21	3	17	198	73	146	16	66	22	1	0	5	66
2493.1	2162.5	78.7	30 VII	4.5	21.7	NW	28 II	250	87	63	6	25	0	12	236	79	114	1	66	21	9	0	1	54
1778.7	1771.0	60.7	27 VIII	5.6	31.2	W	14 XII	242	98	50	0	21	8	14	242	62	146	56	120	68	21	0	2	50
1465.2	1326.0	100.9	28 VI	5.0	26.6	SW,W	{14 V 14 XII	223	111	40	0	12	10	35	169	48	144	51	120	85	35	0	0	24
1218.0	1357.1	51.2	{27 VIII 27 XI	9.0	32.4	W	9 II	202	98	18	0	15	48	14	220	—	248	1	103	76	37	0	0	6
1111.6	1126.3	74.4	27 VIII	5.5	27.0	WSW	13 XII	187	109	12	1	11	9	…	…	…	180	…	139	88	43	0	0	15
994.8	1169.7	43.4	27 VIII	8.3	37.2	SSE	20 IX	212	125	83	0	7	3	17	229	58	283	30	133	98	68	0	0	6
907.0	968.1	108.3	27 VIII	4.9	33.2	NW	30 I	191	122	27	0	6	17	21	137	42	171	84	161	115	73	0	0	25
918.8	862.0	29.2	28 VIII	11.7	41.1	ENE	28 VIII	193	121	9	1	9	19	21	227	—	310	4	147	116	96	0	0	0
951.8	1045.4	43.0	12 VIII	2.7	19.8	WSW	26 II	218	134	24	1	5	39	15	206	67	34	126	175	131	92	0	0	40
743.8	942.6	89.0	27 VIII	3.4	25.2	SE	28 VIII	135	59	4	0	9	27	53	126	68	93	158	187	121	72	0	0	22
853.8	915.7	54.3	4 VII	…	…	…	…	142	64	0	0	7	101	15	153	—	141	1	117	96	70	0	0	0
991.3	…	101.9	11 VII	5.6	34.7	S	14 XI	130	43	8	2	4	95	65	137	78	172	134	175	114	73	0	0	0
632.7	744.1	27.4	18 I	4.0	28.9	N	14 XII	184	114	14	0	10	20	26	150	54	68	99	165	118	80	0	0	7
1042.1	900.5	49.3	11 VII	6.6	30.2	S	14 XI	158	85	10	1	12	97	44	147	73	200	126	156	115	78	0	0	0
864.1	1006.7	29.5	19 I	9.1	42.1	N	19 I	218	152	43	0	4	58	13	245	104	250	76	196	138	99	0	0	0
664.8	727.5	56.9	4 VII	6.3	31.8	NNW	30 I	153	115	5	1	5	47	30	151	53	190	144	206	143	110	0	0	0
531.6	825.5	41.3	28 VIII	7.7	34.0	N	10 XI	174	131	35	0	4	15	29	166	80	238	83	193	142	114	0	0	1
844.6	929.9	92.3	5 VII	4.6	33.3	NE	14 XII	164	134	5	0	7	21	36	151	72	108	145	215	159	114	0	0	5
703.0	727.6	99.6	28 VIII	4.9	31.5	E	28 VIII	130	76	12	0	5	61	66	139	65	134	188	216	169	136	0	0	0
954.5	1507.1	62.9	22 IV	5.0	25.9	NW	7 II	84	5	0	1	5	4	106	92	51	124	27	73	24	4	2	13	70
675.2	998.3	81.7	1 V	2.4	15.4	NW	13 XI	73	14	3	1	7	1	107	102	21	11	104	114	53	12	5	27	125
681.6	1041.8	41.7	20 VIII	6.7	28.9	NNW	13 XI	100	31	12	0	5	2	59	116	37	195	56	76	36	7	1	19	102
805.6	884.3	73.4	18 VIII	6.0	25.3	W	23 IV	85	32	9	1	8	42	87	100	28	164	96	109	80	38	0	6	71
917.5	995.2	68.5	18 VIII	2.4	13.3	W	29 I	83	34	9	0	8	6	87	86	41	4	91	132	80	36	0	15	98
587.4	932.6	85.2	17 VIII	2.7	18.4	WSW	28 III	98	30	15	0	14	31	113	78	17	18	123	141	104	64	0	11	88
950.1	…	76.8	28 VI	5.1	23.1	SW	28 III	91	11	7	0	5	3	102	97	34	96	56	96	46	14	1	13	84
1098.9	1549.3	138.6	17 VIII	3.0	15.0	ESE	16 X	88	13	5	3	7	2	122	71	41	25	47	119	79	29	0	11	71
539.4	686.5	48.5	9 VI	3.7	17.4	{SW SSW	4 V	107	28	6	1	10	7	95	105	37	96	81	135	94	37	0	0	25
423.4	883.0	31.3	22 IV	5.5	26.4	SE	9 VI	86	30	4	1	15	18	115	86	30	157	121	139	113	79	0	9	59
421.6	618.9	62.9	28 VII	6.0	27.7	NNE	12 XI	62	21	0	2	9	23	137	80	29	202	91	125	87	49	0	17	76
449.2	494.8	103.9	16 VIII	6.1	33.7	SE	8 VI	51	22	0	0	8	24	114	81	31	193	94	119	89	38	0	6	72
339.8	660.1	34.1	22 IV	6.2	26.8	S	10 V	68	16	1	0	6	2	163	60	20	199	112	154	113	73	0	24	87
341.1	662.2	27.9	10 VIII	4.2	27.8	SSW	4 V	60	28	0	3	9	2	133	66	17	121	117	170	120	84	0	26	98
711.9	753.0	84.6	2 VII	6.3	33.7	SW	10 V	100	41	4	3	33	3	130	48	12	216	134	182	137	109	0	14	75
430.3	511.3	65.5	8 VI	3.4	15.3	WNW	9 VI	59	12	1	1	18	11	150	51	26	32	65	119	88	37	13	45	130
520.3	618.6	82.9	16 VIII	6.5	31.5	N	13 XI	81	28	1	4	10	14	97	88	26	188	72	103	70	24	3	20	83
1489.0	1618.2	51.6	22 II	2.1	14.4	W	24 III	164	11	2	0	17	7	53	177	106	11	35	47	3	0	23	66	139
576.2	1206.9	57.2	2 VI	3.8	25.8	NNE	6 III	95	7	4	0	11	8	55	140	65	56	56	61	16	1	20	59	141
1061.4	1311.8	166.3	24 IV	2.9	22.2	NNE	7 IV	115	6	3	0	32	18	70	148	85	25	31	24	4	0	39	97	165
954.9	1239.7	74.4	24 IV	3.9	20.0	N	7 IV	112	10	3	0	18	8	49	178	98	38	19	18	2	0	32	78	155

地名 Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	靜穩 Calm	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW			方向 Direction	回數 Freq.%
恒春 Kôsyun	135	322	645	192	191	58	25	38	35	25	35	42	78	116	106	125	22		N 33° E	55
臺東 Taitô	168	220	333	65	81	45	51	29	89	79	30	14	25	74	317	561	9		N 2° W	52
臺南 Tainan	731	176	50	45	74	110	142	77	69	69	82	70	84	44	117	232	18		N	38
澎湖島 Hôkotô	422	840	42	15	17	9	97	121	187	99	66	53	28	25	48	109	12		N 16° E	40
臺中 Taityû	708	165	96	90	93	65	53	75	134	100	69	47	72	54	86	204	79		N 3° E	37
臺北 Taihoku	139	91	493	2033	2565	325	445	269	238	143	209	237	264	353	519	138	299		N 81° E	48
基隆 Kirun	145	274	335	246	213	115	84	64	73	240	166	35	26	15	51	76	32		N 72° E	30
石垣島 Isigakizima	342	241	441	94	186	73	118	69	196	105	153	20	31	4	70	89	8		N 55° E	53
那覇 Naha	912	927	1138	630	728	682	633	363	558	393	211	74	157	123	366	813	52		N 55° E	35
名瀬 Naze	519	292	109	23	20	5	80	83	430	327	89	20	44	16	40	49	44		N 33° E	1
佐多ノ岬 Satamisaki	105	0	19	0	784	0	30	0	54	0	32	0	707	0	351	0	108		N 31° W	14
鹿兒島 Kagosima	937	598	775	565	767	531	334	290	253	214	285	220	331	580	946	1120	14		N 9° E	32
宮崎 Miyazaki	86	92	122	100	102	82	62	34	27	20	81	180	363	278	389	84	88		N 56° W	39
牛深 Usibuka	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…		…	…
熊本 Kumamoto	1328	471	539	192	276	82	214	91	480	399	919	420	450	367	928	971	633		N 41° W	30
佐賀 Saga	368	17	284	50	378	41	106	18	233	33	127	32	198	33	131	15	126		N 49° E	17
佐世保 Sasebo	575	173	175	5	45	5	117	20	170	17	138	12	199	6	187	79	267		N 12° W	31
長崎 Nagasaki	1572	627	655	333	343	439	634	213	175	204	712	497	568	235	433	926	194		N 5° W	24
野母埼 Nomosaki	533	0	798	0	192	0	78	0	257	0	107	0	46	0	84	0	95		N 39° E	45
志自鎌埼 Sizikizaki	897	0	581	0	67	0	85	0	358	0	111	0	38	0	27	0	26		N 26° E	42
神埼 Kôzaki	229	169	688	96	117	15	37	9	31	23	226	144	72	22	74	23	215		N 27° E	35
鼈原 Itugahara	399	230	82	46	97	77	29	43	71	98	93	37	88	114	268	199	219		N 15° W	36
韓埼 Karasaki	80	59	415	165	195	15	28	38	136	102	250	77	295	159	48	20	108		N 29° W	6
六連島 Muturezima	263	0	164	0	320	0	369	0	125	0	85	0	182	0	552	0	130		N 11° E	15
福岡 Hukuoka	1435	441	432	194	277	178	1059	857	615	127	237	125	395	432	779	695	482		N 13° E	12
大分 Oita	258	135	165	50	73	34	108	99	297	79	113	23	125	54	335	119	123		N 32° W	13
鶴見埼 Turumizaki	710	50	345	11	145	12	39	0	20	1	126	25	254	11	230	11	200		N 5° W	47
下關 Simonoseki	331	106	367	398	2750	234	129	13	68	30	371	202	1481	549	1370	171	190		N 9° E	18
廣島 Hirosima	1393	2313	661	136	86	100	77	153	295	530	1167	405	319	238	331	448	108		N 12° W	33
吳 Kure	111	77	369	111	225	40	131	41	89	52	195	62	298	83	108	21	177		N 30° E	9
松山 Matuyama	661	76	447	174	1127	204	977	208	680	124	770	204	788	403	1177	197	543		S 69° W	3
四阪島 Sisakazima	86	98	179	309	277	73	37	36	43	61	106	194	268	196	104	100	23		N 1° W	15
新居濱 Niihama	79	162	234	76	68	41	219	157	94	66	216	227	186	109	109	64	83		S 55° W	87
別子 Bessi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
岡山 Okayama	203	264	267	118	87	103	72	36	87	52	100	131	180	78	87	111	214		N 9° E	23
味野 Adino	140	3	140	14	147	18	222	11	37	3	38	28	634	110	512	14	119		N 60° W	38
多度津 Tadotu	439	889	382	242	341	306	695	1152	309	186	170	479	1529	832	513	214	82		N 87° W	11
神戸 Kôbe	2101	321	362	743	403	204	259	125	76	156	337	711	793	764	641	655	109		N 22° W	39
大阪 Oosaka	897	900	1332	801	753	199	162	108	196	310	515	642	831	410	261	429	14		N 12° E	27
和歌山 Wakayama	181	186	205	553	88	16	12	25	52	67	65	100	96	205	144	159	56		N 15° E	37
德島 Tokusima	643	226	212	76	254	280	385	343	264	52	115	142	980	1556	1898	499	835		N 52° W	65
高知 Koôi	104	21	28	13	50	57	206	53	61	102	762	335	172	50	82	57	37		S 49° W	53
足摺 Asizuri	758	4	287	2	79	0	46	0	81	1	134	2	390	2	251	11	142		N 20° W	46
日ノ御埼 Hinomisaki	1408	0	89	0	164	0	244	2	66	0	49	0	10	0	145	0	13		N 11° E	60
潮岬 Siomisaki	117	85	197	76	36	15	30	16	28	18	31	30	118	114	127	52	5		N 9° W	40
津 Tu	83	48	73	36	119	74	95	27	48	18	66	116	631	330	302	88	36		N 71° W	47
名古屋 Nagoya	1084	439	352	118	186	152	337	310	364	233	335	204	531	1222	1517	1311	65		N 40° W	46
濱松 Hamamatu	109	36	319	55	212	34	59	8	50	13	93	105	786	167	86	14	44		N 63° W	30
沼津 Numadu	20	25	119	451	376	181	134	58	45	31	141	179	204	96	55	33	29		S 85° E	25
長津呂 Nagaturo	84	36	450	58	539	6	8	5	78	38	190	19	572	8	74	2	23		N 29° E	13
茅ヶ崎 Tigasaki	825	268	189	49	37	15	64	92	184	105	88	37	44	16	30	82	65		N 11° E	39
橫須賀 Yokosuka	274	354	157	61	52	27	50	91	193	125	60	55	14	35	121	505	16		N 1° W	36
橫濱 Yokohama	291	211	223	82	174	78	19	33	115	129	167	53	53	39	189	304	50		N 4° E	29
東京 Tôkyô	1007	533	477	439	257	186	532	714	648	233	166	76	125	331	1373	1625	38		N 6° W	29
八丈島 Hatibyôzima	32	138	327	179	90	31	42	31	82	93	179	72	527	285	45	25	12		N 63° W	23
父島 Titizima	226	117	135	98	163	83	134	47	135	157	153	84	161	65	110	89	233		N 4° E	3
北條 Hôdyô	113	93	214	117	217	161	186	74	54	69	117	151	81	68	138	160	177		N 62° E	14
布良 Mera	881	43	172	9	100	2	230	21	248	34	163	5	161	3	94	6	18		N 6° E	25
勝浦 Katuura	720	170	338	58	73	14	22	11	81	98	249	37	36	10	76	53	144		N 6° E	39
銚子 Tyôsi	571	1637	965	444	409	221	248	275	394	702	361	228	322	729	850	381	25		N 8° E	28
水戸 Mito	1287	711	890	877	391	170	194	187	309	495	277	197	302	159	375	1887	52		N 7° E	41
小名濱 Onahama	165	124	56	22	29	8	13	64	81	21	14	0	19	30	120	161	168		N 5° W	36
金山 Kanayama	215	40	47	20	125	120	232	56	106	91	168	48	267	69	181	87	320		S 73° W	10
石卷 Isinomaki	311	76	133	86	92	40	141	86	143	44	51	20	146	176	361	206	78		N 23° W	30
金華山 Kinkwasan	438	40	42	1	19	2	30	4	161	13	74	1	43	5	184	21	17		N 21° W	40
宮古 Miyako	203	34	205	27	112	12	55	24	110	24	191	114	756	124	145	29	30		N 78° W	41

氣象一覽表

THE YEAR, 1913.

地名 Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Freq.%
八木 Yagi	332	17	94	19	151	23	179	46	272	27	147	28	290	31	294	79	161	N 67° W	14
京都 Kyôtô	1449	803	1193	204	700	79	329	72	503	121	596	135	765	135	630	191	855	N 9° E	27
彦根 Hikone	203	81	81	21	55	69	165	159	179	56	54	37	172	169	264	303	122	N 47° W	20
岐阜 Gihu	251	115	373	99	56	13	56	26	125	45	129	44	211	81	365	66	135	N 73° W	31
高山 Takayama	248	19	77	10	146	25	113	36	285	47	165	13	128	28	326	90	434	N 72° W	11
飯田 Iida	153	16	98	6	82	4	59	9	166	33	331	26	422	30	124	9	622	S 76° W	18
甲府 Kôhu	126	20	52	26	167	50	97	26	159	63	224	71	268	177	320	84	260	N 85° W	26
松本 Matumoto	600	62	133	9	55	7	46	22	192	157	296	37	124	18	185	48	199	N 49° W	22
長野 Nagano	218	10	175	82	290	23	111	11	74	39	245	102	216	30	184	64	316	N 27° W	8
前橋 Maebasi	1226	234	83	180	389	921	472	339	243	198	154	202	362	821	1063	1766	107	N 19° W	32
熊谷 Kumagaya	102	35	67	37	177	115	180	89	77	31	49	29	177	350	383	93	199	N 50° W	20
筑波山 Tukubasan	238	157	357	290	582	160	244	139	526	363	428	91	270	85	277	102	71	S 41° E	15
宇都宮 Utunomiya	222	244	226	131	95	88	75	57	177	90	86	47	48	32	130	100	342	N 37° E	21
足尾 Asio	544	2	9	0	93	1	271	4	615	2	72	0	129	22	55	3	388	S 75° E	12
福島 Hukusima	59	68	364	175	99	73	87	41	142	79	173	80	164	135	260	60	131	N 8° W	11
山形 Yamagata	291	53	112	28	98	45	183	67	328	90	184	20	137	34	274	112	134	S 84° W	8
水澤 Midusawa	194	48	45	21	31	31	78	213	267	66	65	32	99	155	319	243	283	N 71° W	19
濱田 Hamada	84	195	393	513	36	6	1	10	70	161	245	110	85	163	42	53	23	N 30° E	24
境 Sakai	138	17	358	36	279	13	36	5	63	8	147	40	433	39	268	22	288	N 25° W	21
經ヶ岬 Kyôgamisaki	107	13	132	33	359	43	282	11	86	18	419	31	351	29	167	15	94	S 21° W	13
宮津 Miyadu	199	42	187	9	93	6	87	14	543	86	275	13	58	7	174	45	352	S 19° W	17
舞鶴 Maiduru	355	48	130	12	137	38	189	53	157	28	231	44	148	28	161	53	378	N 27° E	17
敦賀 Turuga	158	137	28	6	12	9	60	214	270	23	23	4	10	15	40	55	31	S 37° E	18
福井 Hukui	108	38	32	21	48	51	215	244	477	119	80	30	86	86	296	172	87	S 20° W	23
金澤 Kanazawa	110	121	320	286	182	75	95	62	244	147	110	71	84	68	100	83	32	N 78° E	20
岩月 Minatuki	312	73	338	66	131	11	141	113	298	83	212	17	115	15	144	73	48	N 63° E	8
伏木 Husiki	359	92	187	21	51	5	33	19	261	162	482	63	149	22	121	57	106	S 79° W	22
相川 Aikawa	316	110	147	37	298	92	193	26	67	28	170	35	119	83	300	153	16	N 9° E	23
新潟 Niigata	128	128	132	62	73	68	161	124	208	134	101	99	176	253	199	96	48	S 89° W	14
加茂 Kamo	60	3	12	4	126	91	534	28	91	7	66	11	172	75	792	69	49	N 63° W	14
秋田 Akita	149	32	30	30	100	271	369	104	46	34	78	51	205	252	206	145	88	S 59° W	2
青森 Aomori	99	93	103	101	116	23	18	15	71	117	295	316	326	286	129	50	32	W	41
龍飛 Tappi	76	21	90	200	310	16	17	4	60	96	263	43	416	41	449	78	10	N 60° W	25
函館 Hakodate	878	231	326	179	455	356	679	356	467	178	357	433	1202	938	907	607	159	N 62° W	23
壽都 Suttu	140	33	36	7	4	1	39	238	601	65	41	45	203	170	376	157	34	S 65° W	31
札幌 Sapporo	502	109	142	123	374	388	1284	750	1141	218	326	198	561	309	1217	815	303	S 20° W	11
宗谷 Sôya	78	24	104	49	213	117	307	49	84	41	299	91	389	111	182	43	9	S 46° W	14
旭川 Asahigawa	166	77	66	31	114	43	95	70	185	59	162	139	325	149	194	97	218	N 87° W	25
帶廣 Obihiro	82	40	108	44	319	88	210	20	88	33	152	36	150	100	392	70	258	N 4° W	7
襟裳 Erimo	45	0	114	0	573	0	64	1	58	1	140	0	1146	0	40	0	8	S 85° W	26
釧路 Kusiro	264	359	223	70	37	40	117	194	224	122	122	50	153	76	59	60	20	N 33° E	10
網走 Abasiri	360	89	95	61	80	54	69	75	161	83	157	131	172	129	202	187	85	N 48° W	25
根室 Nemuro	586	469	567	305	243	355	698	658	865	485	727	432	640	360	748	556	66	S 51° W	9
紗那 Syana	118	29	13	19	199	157	255	65	93	63	73	35	314	119	364	218	56	N 62° W	15
大泊 Octomari	169	137	222	207	138	56	74	62	172	166	130	64	138	140	161	149	5	N 3° E	12
眞岡 Maoka	108	138	85	89	130	259	339	29	77	189	104	81	133	144	129	152	4	S 60° E	9
落合 Otiai	99	289	214	80	45	24	23	46	73	116	583	237	209	45	36	44	27	S 77° W	25
敷香 Sikka	456	201	41	41	57	77	35	47	192	293	69	113	194	115	72	183	4	N 51° W	22
釜山 Husan	347	92	37	32	132	61	25	87	93	54	111	91	134	110	411	331	42	N 35° W	41
大邱 Taikû	13	7	17	22	64	108	87	16	12	21	70	94	136	114	110	32	172	S 78° W	20
木浦 Moppo	467	164	74	41	91	60	57	88	113	141	99	63	58	31	109	494	25	N 12° W	35
仁川 Zinsen	182	199	90	82	94	70	91	130	100	116	165	126	167	162	242	170	4	N 52° W	20
京城 Kezyô	34	49	138	183	195	125	90	18	18	23	77	231	361	189	155	34	263	N 61° W	14
平壤 Heizyô	86	24	40	71	130	60	34	26	22	22	48	49	116	111	106	104	46	N 25° W	21
江陵 Kôryô	60	20	43	32	90	17	10	6	17	26	301	293	40	11	45	27	57	S 63° W	41
元山 Gensan	60	65	87	112	153	145	45	37	25	54	104	208	492	333	117	69	82	N 78° W	31
城津 Zyôgsin	42	22	11	12	30	30	30	181	88	34	20	28	18	101	280	125	43	N 71° W	23
龍巖浦 Ryûganpo	254	350	200	93	52	60	154	135	155	146	119	70	56	46	74	189	13	N 28° E	20
大連 Dairen	219	170	75	64	109	99	96	126	198	174	156	125	127	105	149	128	70	S 83° E	8
旅順 Ryozyun	100	134	21	15	28	77	138	46	36	29	35	94	116	70	53	82	21	N 40° W	11
營口 Yinkow	384	164	30	25	39	19	73	130	307	339	188	65	80	45	104	171	27	S 66° W	16
奉天 Mukden	122	144	95	30	69	128	115	172	221	207	209	136	98	123	113	110	98	S 31° W	18
長春 Changchun	105	76	69	48	44	37	75	58	222	245	319	310	244	97	120	83	38	S 59° W	42
天津 Tientsin	71	33	49	48	51	65	117	71	71	72	101	61	85	36	54	77	33	S 13° W	12
芝罘 Chee-foo	120	47	73	28	68	29	36	39	177	97	80	43	102	34	57	56	9	S 50° W	12
杭州 Hangchow	180	16	45	19	80	58	73	22	73	20	27	5	59	33	108	59	218	N 10° E	16
南京 Nanking	56	120	174	46	161	117	77	41	27	28	61	30	31	13	23	40	50	N 73° E	38
漢口 Hankow	79	208	133	44	76	53	80	92	52	20	48	25	39	7	26	40	64	N 60° E	31
沙市 Shasi	288	130	91	32	51	12	34	59	160	40	28	4	39	15	25	42	45	N 27° E	25

每　時　觀　測

HOURLY OBSERVATIONS.

臺北

大正二年 **TAIHOKU.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.20	777.0	30	759.6	21
二月 Feb.	765.76	774.3	11	757.2	22
三月 Mar.	763.45	770.3	1	756.1	21
四月 April	760.34	765.0	18	754.7	6
五月 May	758.39	765.5	3	752.4	13
六月 June	755.97	760.9	25	750.5	4
七月 July	753.69	758.9	13	739.0	19
八月 Aug.	755.19	761.5	17,18	752.2	23
九月 Sept.	757.00	762.5	27	749.1	11
十月 Oct.	762.27	767.3	28	754.7	14
十一月 Nov.	765.89	771.8	14	760.9	6
十二月 Dec.	767.79	777.5	30,31	761.3	15
全年 Annual	761.08	777.5	30,31 XII	739.0	19 VII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean 平均	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	15.35	18.84	12.62	6.22	16.4	20	25.9	15	8.0	26	17.9
二月 Feb.	15.21	19.40	12.26	7.14	15.2	4	26.6	22	8.4	11	18.2
三月 Mar.	16.02	19.38	13.54	5.84	11.5	26	26.6	30	7.4	25	19.2
四月 April	21.67	26.11	18.42	7.69	12.9	8	32.0	25	14.2	17	17.8
五月 May	24.03	28.43	20.46	7.97	11.7	5	32.8	12	16.4	3	16.4
六月 June	27.50	32.87	23.37	9.50	14.0	4	37.1	4	21.7	26	15.4
七月 July	28.12	32.74	24.35	8.39	10.6	3	34.9	7	23.0	2	11.9
八月 Aug.	28.19	33.29	24.19	9.10	11.6	22	36.2	17	21.6	27	14.6
九月 Sept.	26.70	31.09	23.47	7.62	10.1	26	33.7	17	21.8	23	11.9
十月 Oct.	22.07	26.65	18.47	8.18	13.4	17,18	31.1	1	11.6	17	19.5
十一月 Nov.	20.18	24.27	17.14	7.13	12.8	12	30.4	6	12.3	18	18.1
十二月 Dec.	15.68	18.61	13.27	5.34	10.2	10	25.5	10	6.3	5	19.2
全年 Annual	21.73	25.97	18.46	7.51	16.4	20 I	37.1	4 VI	6.3	5 XII	30.8

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	11.02	16.0	15	5.6	30
二月 Feb.	11.17	17.8	22	6.7	10,11
三月 Mar.	12.09	17.8	31	6.4	25
四月 April	16.09	21.6	30	10.6	9
五月 May	17.98	23.7	24	11.6	2
六月 June	20.89	24.3	19	13.7	4
七月 July	22.66	28.9	31	17.9	3
八月 Aug.	22.00	29.5	5	16.6	27
九月 Sept.	20.79	24.9	10	17.3	2
十月 Oct.	15.18	21.4	7	9.3	16,17
十一月 Nov.	14.41	20.1	8	9.5	21,22
十二月 Dec.	11.35	16.1	15	5.8	31
全年 Annual	16.30	29.5	5 VIII	5.6	30 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	84.6	46	20
二月 Feb.	86.7	34	4
三月 Mar.	88.3	49	25
四月 April	83.6	45	25
五月 May	81.4	48	17
六月 June	78.1	29	4
七月 July	80.8	49	3,4
八月 Aug.	78.4	45	21,22
九月 Sept.	80.7	53	25
十月 Oct.	76.9	41	17
十一月 Nov.	81.8	44	18
十二月 Dec.	84.6	43	7
全年 Annual	82.2	29	4 VI

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	96.3	25.7	21	6.8	21
二月 Feb.	108.2	30.0	24	6.1	25
三月 Mar.	315.6	41.9	24	11.0	19
四月 April	98.5	26.7	10	7.0	15
五月 May	270.0	69.9	20	28.8	14
六月 June	233.0	97.4	13	38.3	13
七月 July	397.6	156.4	19	34.3	2
八月 Aug.	62.1	28.7	13	15.5	13
九月 Sept.	119.0	34.3	4	13.8	7
十月 Oct.	236.6	99.5	7	28.6	7
十一月 Nov.	22.6	6.5	29	4.2	29
十二月 Dec.	159.4	38.5	22	11.0	21
全年 Annual	2118.9	156.4	19 VII	38.3	13 VI

月 MONTH	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7.7	W	100
二月 Feb.	7.7	S 51° W	96
三月 Mar.	8.8	—	—
四月 April	7.5	N 89° W	76
五月 May	7.4	S 88° W	89
六月 June	6.3	N 11° E	21
七月 July	5.5	N 10° E	27
八月 Aug.	3.7	N 73° E	35
九月 Sept.	5.8	S 22° E	25
十月 Oct.	5.9	S 68° W	92
十一月 Nov.	6.8	S 45° W	100
十二月 Dec.	8.8	S 72° W	58
全年 Annual	6.8	N 87° W	19

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.96	14.3	ENE	5	N 75° E	73
二月 Feb.	4.54	14.2	ENE	23	N 54° E	48
三月 Mar.	5.48	13.2	ENE	8	N 64° E	59
四月 April	4.12	11.8	ENE	13	N 54° E	42
五月 May	4.99	14.3	SW	13	N 78° E	61
六月 June	3.04	13.3	WSW	21	S 28° W	28
七月 July	4.27	18.3	E	30	S 77° E	35
八月 Aug.	3.31	16.2	E	16	S 65° E	17
九月 Sept.	4.63	16.5	E	16	N 82° E	52
十月 Oct.	4.92	12.6	E	30	S 87° E	86
十一月 Nov.	5.40	13.3	ENE	24	N 83° E	74
十二月 Dec.	4.95	13.0	ENE	14	N 80° E	59
全年 Annual	4.55	18.3	E	30 VII	N 81° E	48

月 MONTH	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean
一月 Jan.	2.27
二月 Feb.	2.28
三月 Mar.	2.31
四月 April	3.75
五月 May	4.86
六月 June	6.20
七月 July	6.18
八月 Aug.	6.41
九月 Sept.	4.97
十月 Oct.	4.38
十一月 Nov.	3.00
十二月 Dec.	1.70
全年 Annual	4.03

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◍米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	20	0	0	0	1	0	1	20	14	9	0	89
二月 Feb.	14	0	0	0	2	3	1	17	13	6	0	5
三月 Mar.	21	0	0	0	3	0	0	23	15	13	0	9
四月 April	14	0	0	0	4	2	0	13	8	6	0	14
五月 May	18	0	0	0	6	0	1	12	6	11	0	13
六月 June	16	0	0	0	8	0	3	11	1	9	0	1
七月 July	14	0	0	0	14	0	6	8	4	8	0	8
八月 Aug.	11	0	0	0	11	0	7	2	0	2	0	8
九月 Sept.	14	0	0	0	7	0	3	9	2	11	0	4
十月 Oct.	13	0	0	0	1	0	6	11	3	12	0	5
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	2	5	15	9	10	0	2
十二月 Dec.	20	0	0	0	0	0	0	24	18	5	0	6
全年 Annual	188	0	0	0	57	7	33	165	93	102	0	164

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.26

* 平面ノ平正 Reduction to mean sea level.....+ 0.82

臺北

臺北

大正二年 **TAIHOKU.** 1913

臺北

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	767.20	765.95	763.55	760.58	758.37	756.07	753.97	755.33	757.14	762.15	765.84	767.55	761.14
2	767.00	765.70	763.32	760.16	758.01	755.79	753.74	755.11	756.86	761.94	765.61	767.34	760.88
3	766.88	765.60	763.18	759.94	757.94	755.72	753 56	755.05	756.67	761.76	765.47	767.30	760.76
午 4	766.84	765.49	763.13	760.00	757.96	755.75	753.59	755.03	756.64	761.74	765.43	767.23	760.74
前 5	767.04	765.64	763.36	760.20	758.13	755.86	753.74	755.12	756.78	761.96	765.63	767.41	760.91
6	767.28	765.90	763.66	760.54	758.41	756.14	754.02	755.43	757.03	762.35	766.03	767.82	761.22
7	767.64	766.27	763.97	760.88	758.74	756.42	754.27	755.71	757.31	762.76	766.43	768.24	761.55
A.M. 8	768.03	766.58	764.32	761.16	758.93	756.56	754.31	755.85	757.54	763.05	766.76	768.59	761.81
9	768.37	766.79	764.55	761.27	759.02	756.53	754.28	755.87	757.64	763.16	766.95	768.88	761.94
10	768.37	766.73	764.44	761.18	758.96	756.47	754.12	755.78	757.53	763.05	766.76	768.82	761.85
11	767.85	766.41	764.10	760.86	758.77	756.30	753.88	755.46	757.23	762.65	766.29	768.46	761.52
正午 Noon	767.14	765.92	763 55	760.41	758.42	755.97	753.55	755 12	756.84	762.11	765.67	767.77	761.04
1	766.53	765.26	763.03	760.03	758.05	755.64	753.25	754.79	756.43	761.60	765.08	767.13	760.57
2	766.19	764.84	762.63	759.60	757.80	755.36	752.96	754.52	756.15	761.31	764.85	766.86	760.26
3	766.12	764.75	762.44	759.33	757.66	755.20	752.86	754.29	756.03	761.31	764.82	766.81	760.13
午 4	766.34	764.77	762.49	759.25	757.59	755.11	752.71	754.19	756.15	761.48	764.99	767.07	760.18
5	766.66	764.98	762.73	759.38	757.78	755.16	752.77	754.24	756.35	761.75	765.33	767.45	760.38
後 6	766.93	765.20	762.85	759.68	757.97	755.44	753.05	754.48	756.63	762.02	765.66	767.66	760.63
7	767.27	765.51	763.18	760.05	758.25	755.79	753.41	754.86	756.98	762.37	766.07	767.97	760.98
P.M. 8	767.48	765.87	763.50	760.41	758.65	756.15	753.77	755.30	757.40	762.74	766.34	768.14	761.21
9	767.52	766.08	763.69	760.81	758.99	756.45	754.07	755.76	757.70	762.93	766.46	768.21	761.56
10	767.47	766.12	763.77	760.94	759.22	756.66	754.31	755.92	757.72	762.95	766.46	768.22	761.65
11	767.35	765.98	763.72	760.89	759.05	756.54	754.26	755.78	757.67	762.75	766.38	768.11	761.54
夜半 M.N.	767.29	765.88	763.60	760.69	758.77	756.26	754.14	755.65	757.48	762.49	766.17	767.92	761.36
平均 Mean	767.20	765.76	763.45	760.34	758.39	755.97	753.69	755.19	757.00	762.27	765.89	767.79	761.08

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	14.19	13.95	14.94	19.75	21.93	24.72	25.70	25.55	24.83	19.88	18.63	14.87	19.91
2	14.02	13.81	14.84	19.57	21.76	24.45	25.52	25.26	24.62	19.77	18.54	14.78	19.74
3	13.85	13.69	14.71	19.53	21.63	24.22	25.21	25.08	24.49	19.58	18.42	14.74	19.60
午 4	13.71	13.42	14.50	19.33	21.48	24.04	24.93	24.85	24.27	19.48	18.27	14.53	19.40
前 5	13.62	13.26	14.34	19.16	21.39	23.78	24.77	24.63	24.14	19.34	18.14	14.44	19.25
6	13.49	13.12	14.36	19.14	21.67	24.24	25.01	24.78	24.08	19.36	18.08	14.31	19.30
7	13.57	13.17	14.59	19.74	22.90	25.73	26.59	26.15	25.30	20.14	18.41	14 34	20.05
A.M. 8	14.28	13.83	15.24	21.08	24.16	27.61	28.27	28.13	27.18	22.21	19.98	15.05	21.42
9	15.61	15.00	16.22	22.49	25.57	29.25	29.64	29.96	28.46	23.95	21.47	15.85	22.79
10	16.68	16.45	17.11	23.87	26.60	30.48	30.69	30.92	29.53	24.93	22.46	16.78	23.87
11	17.39	17.54	17.74	24.66	27.14	31.35	31.43	31.65	30.11	25.55	23.13	17.13	24.57
正午 Noon	17.72	18.23	18.12	25.13	27.35	31.79	31.88	32.24	30.33	25.85	23.50	17.42	24.96
1	18.11	18.51	18.26	24.88	27.45	31.40	31.88	32.31	30.07	25.98	23.59	17.75	25.02
2	18.04	18.03	18.16	24.85	27.14	31.15	31.67	32.06	29.70	25.65	23.10	17.65	24 77
3	17.79	17.47	17.95	24.24	26.56	30.53	30.79	31.75	29.28	25.13	22.53	17.35	24.22
午 4	17.15	17.11	17.45	23.60	25.90	29.98	30.43	31.21	28.38	24.30	21.68	16.90	23.67
後 5	16.27	16.51	16.80	23.06	25.09	29.38	29.72	30.26	27.59	23.18	20.61	16.17	22.89
6	15.44	15.57	16.25	22.13	24.26	28.54	29.10	28.99	26.52	21.82	19.81	15.70	22.01
7	15.03	15.01	15.82	21.47	23.63	27.52	28.13	28.03	25.92	21.22	19.39	15.45	21.38
P.M. 8	14.75	14.65	15.62	21.90	23.18	26.93	27.49	27.39	25.59	20.92	19.20	15.25	21.00
9	14.56	14.41	15.49	20.72	22.86	26.43	27.07	26.92	25.36	20.72	19.11	15.12	20.73
10	14.44	14.26	15.44	20.48	22.60	25.89	26.86	26.46	25.18	20.48	18.93	15.03	20.49
11	14.37	14.04	15.37	20.25	22.35	25.43	26.36	26.12	25.03	20.27	18.79	14.94	20.28
夜半 M. N.	14.28	14.00	15.28	20.06	22.11	25.05	26.05	25.81	24.86	20.03	18.65	14.83	20.08
平均 Mean	15.35	15.21	16.02	21.67	24.03	27.50	28.12	28.19	26.70	22.07	20.18	15.68	21.73

臺北

大正二年 **TAIHOKU.** 1913

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

	1	10.88	10.95	11.88	15.76	17.52	21.07	21.85	21.50	20.39	15.11	14.45	11.25	16.05
	2	10.78	10.91	11.78	15.79	17.46	20.87	21.80	21.28	20.37	15.18	14.31	11.21	15.98
	3	10.70	10.76	11.77	15.72	17.46	20.55	21.47	21.09	20.29	15.17	14.18	11.19	15.86
午	4	10.69	10.63	11.68	15.59	17.48	20.44	21.27	21.06	20.30	15.10	14.15	11.16	15.80
	5	10.64	10.61	11.62	15.45	17.35	20.19	21.13	20.79	20.32	15.18	13.99	11.09	15.70
前	6	10.61	10.55	11.56	15.38	17.46	20.42	21.27	20.62	20.39	14.97	13.87	11.00	15.67
	7	10.61	10.64	11.67	15.63	17.81	20.30	21.58	20.84	20.51	15.35	14.17	11.04	15.85
A.M.	8	10.93	10.84	11.83	15.85	17.72	20.61	22.07	21.53	20.94	15.75	14.48	11.21	16.15
	9	11.19	11.09	11.97	16.08	17.85	20.61	22.43	22.35	20.80	15.46	14.65	11.37	16.32
	10	11.36	11.29	12.23	16.13	18.07	20.29	22.85	22.20	20.93	15.42	14.64	11.61	16.41
	11	11.42	11.45	12.44	16.20	18.10	20.14	23.31	22.54	20.90	15.20	14.80	11.59	16.51
正午	Noon	11.40	11.57	12.55	16.65	18.44	20.71	24.01	22.59	21.10	15.07	14.75	11.58	16.70
	1	11.40	11.66	12.57	16.51	18.56	20.74	24.47	22.81	21.36	14.97	14.72	11.71	16.79
	2	11.40	11.67	12.57	16.50	18.68	21.18	24.66	22.71	21.32	14.97	14.67	11.65	16.83
	3	11.24	11.47	12.47	16.47	18.58	20.86	23.98	22.76	21.02	14.90	14.63	11.62	16.67
午	4	11.18	11.60	12.36	16.59	18.45	21.21	23.91	22.75	20.85	14.94	14.50	11.46	16.65
	5	11.12	11.62	12.15	16.41	18.30	21.16	23.63	22.72	21.01	14.99	14.52	11.40	16.59
後	6	11.11	11.44	12.20	16.38	18.18	21.26	23.04	22.48	21.04	15.25	14.47	11.45	16.52
	7	11.08	11.43	12.19	16.22	18.15	21.38	22.82	22.52	21.18	15.34	14.44	11.48	16.52
P.M.	8	10.97	11.32	12.20	16.32	18.22	21.29	22.85	22.44	21.12	15.23	14.41	11.43	16.48
	9	10.99	11.26	12.15	16.28	18.11	21.51	22.62	22.57	20.90	15.22	14.31	11.36	16.44
	10	10.98	11.20	12.12	16.14	18.08	21.61	22.38	22.20	20.72	15.22	14.24	11.28	16.35
	11	10.90	11.04	12.10	16.05	17.93	21.51	22.25	22.00	20.63	15.15	14.20	11.21	16.25
夜半	M.N.	10.86	11.00	12.06	16.05	17.65	21.40	22.20	21.58	20.48	15.15	14.21	11.15	16.15
平均	Mean	11.02	11.17	12.09	16.09	17.98	20.89	22.66	22.00	20.79	15.18	14.41	11.35	16.30

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

	1	89.4	91.6	92.6	91.4	89.1	91.0	89.2	88.6	87.8	86.4	89.5	88.1	89.6
	2	89.5	92.2	92.3	92.4	89.9	91.6	89.9	89.0	88.8	86.8	89.3	88.1	90.0
	3	89.6	91.9	93.2	92.4	90.5	91.5	90.2	89.2	89.1	88.1	89.1	88.3	90.3
午	4	90.6	92.4	93.8	92.9	91.5	92.0	90.8	90.3	90.3	88.4	89.7	89.3	91.0
	5	90.8	93.3	94.1	93.0	91.4	92.2	91.0	90.3	91.0	89.4	89.5	89.2	91.3
前	6	91.0	93.4	93.5	92.8	90.3	90.8	90.5	88.8	91.5	88.3	89.1	89.4	90.8
	7	90.5	93.9	93.1	90.7	85.7	82.8	83.6	82.9	85.7	86.5	89.1	89.4	87.8
A.M.	8	89.3	91.9	91.0	84.8	79.1	75.5	77.8	76.2	78.5	78.3	82.9	87.1	82.7
	9	84.4	87.0	86.7	79.5	73.7	68.7	73.2	71.0	72.6	69.5	76.9	84.2	77.3
	10	79.9	81.1	83.5	73.6	70.1	62.9	70.2	67.1	68.6	65.4	72.5	80.9	73.0
	11	77.5	77.0	81.6	70.7	68.2	59.4	68.7	65.3	66.5	62.1	70.5	79.1	70.5
正午	Noon	75.5	74.9	80.5	70.6	68.4	59.7	68.8	63.3	66.4	60.7	68.7	77.8	69.6
	1	74.2	74.1	80.0	70.7	68.4	61.3	70.2	64.0	67.8	59.5	68.2	76.8	69.6
	2	74.4	76.1	80.4	71.1	70.5	64.1	71.3	64.5	68.9	60.9	69.7	76.9	70.7
	3	74.6	77.5	80.5	73.3	72.2	65.9	73.1	65.7	69.9	62.6	71.8	77.9	72.1
午	4	77.1	79.7	82.5	76.6	74.4	69.1	74.6	68.0	73.0	65.6	74.8	78.9	74.5
	5	80.5	82.3	84.6	78.2	77.3	70.6	76.5	71.4	76.9	70.3	79.8	82.1	77.5
後	6	84.6	86.1	87.6	82.0	80.5	74.1	77.3	75.8	81.9	77.3	83.2	84.4	81.2
	7	86.4	88.7	89.7	84.6	83.4	78.9	80.8	80.1	85.3	80.7	85.4	86.3	84.2
P.M.	8	86.8	90.5	91.1	87.3	85.8	81.1	83.9	82.8	86.8	81.6	86.3	87.0	85.9
	9	88.0	91.3	91.4	88.5	86.9	84.3	85.1	85.4	87.0	82.5	86.1	87.3	87.0
	10	88.6	91.6	91.6	89.2	88.1	87.3	86.2	86.5	87.3	83.5	86.8	87.2	87.8
	11	88.5	91.8	91.7	89.9	88.7	89.2	87.3	87.7	87.6	84.4	87.2	87.2	88.4
夜半	M.N.	88.7	91.7	91.8	91.0	88.6	90.6	88.6	87.5	87.9	85.7	88.0	87.5	89.0
平均	Mean	84.6	86.7	88.3	83.6	81.4	78.1	80.8	78.4	80.7	76.9	81.8	84.6	82.2

臺北

大正二年 **TAIHOKU.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1	1.9	7.5	11.5	5.8	1.3	0.3	10.5	0.3	0.3	3.8	0.9	4.3	48.4
1–2	3.4	6.0	11.3	2.1	2.6	0.2	5.2	0.4	0.4	11.0	0.5	6.5	49.6
2–3	2.9	8.1	15.9	7.4	7.8	0.1	10.7	—	0.8	7.0	4.6	11.6	76.9
午 3–4	2.9	9.5	19.5	6.3	5.3	0.4	14.1	0.0	1.4	4.9	1.6	11.5	77.4
4–5	4.1	9.7	22.5	11.8	10.5	0.8	29.5	0.2	1.3	5.0	0.4	12.9	108.7
前 5–6	4.4	8.4	12.6	9.9	8.5	0.9	26.9	1.0	4.3	22.0	0.5	17.6	117.0
6–7	3.5	5.8	4.4	9.8	8.2	3.0	12.8	0.0	2.8	20.0	1.5	7.7	79.5
A.M. 7–8	8.6	5.8	18.8	5.6	13.6	3.0	4.5	1.1	3.0	27.9	1.9	6.9	100.7
8–9	6.9	5.4	18.8	4.1	32.5	2.3	17.4	—	3.4	4.5	1.0	12.9	109.2
9–10	11.2	2.5	16.3	2.3	16.8	1.0	12.4	0.2	10.4	1.4	0.6	4.0	79.1
10–11	7.9	1.2	5.9	1.1	4.7	0.4	7.9	0.2	1.5	2.3	0.9	3.0	37.0
11–12	4.2	2.3	5.4	1.1	13.4	0.1	7.9	0.8	2.8	5.8	1.5	3.4	48.7
0–1	3.9	1.8	8.6	4.8	2.9	11.9	4.9	4.7	9.8	0.1	1.4	3.6	58.4
1–2	3.5	1.2	20.4	1.3	27.0	20.2	12.1	5.3	19.4	1.4	0.6	1.1	113.5
2–3	2.8	1.0	9.1	2.8	11.6	93.7	46.6	14.0	2.4	6.0	0.4	5.8	196.2
午 3–4	3.9	5.3	11.3	2.5	16.6	56.7	59.2	15.5	6.0	8.5	0.0	2.5	188.0
4–5	5.8	2.2	11.9	4.4	14.9	13.3	28.8	1.2	4.0	3.8	0.1	5.8	95.3
後 5–6	3.4	2.2	13.0	0.7	17.9	11.5	14.8	1.1	12.7	11.0	0.2	4.4	92.9
6–7	2.1	1.1	18.9	3.4	13.1	4.9	8.1	0.0	20.6	6.8	1.7	4.9	85.6
P.M. 7–8	1.5	2.0	17.0	0.1	15.0	4.6	35.5	0.3	7.9	12.6	0.4	3.2	100.1
8–9	2.4	2.2	11.9	0.0	11.4	1.1	12.3	1.1	0.8	24.6	0.6	2.7	71.1
9–10	1.5	5.3	7.0	1.3	12.1	0.7	3.2	10.0	1.1	32.6	0.8	5.1	80.7
10–11	0.9	5.3	14.9	6.9	1.0	1.0	3.3	4.5	0.4	9.8	0.4	12.4	59.9
11–12	2.7	6.4	9.6	3.9	1.3	0.9	9.0	0.2	1.5	3.8	0.1	5.6	45.0
總計 Total	96.3	108.2	315.6	98.5	270.0	233.0	397.6	62.1	119.0	236.6	22.6	159.4	2118.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0–1	6	5	13	2	2	2	3	1	2	4	3	10	53
1–2	9	5	11	5	3	2	4	2	3	3	3	11	61
2–3	9	5	12	3	4	1	5	0	4	2	4	11	60
午 3–4	11	6	14	3	5	2	6	0	5	4	2	9	67
4–5	9	10	12	6	7	4	5	1	4	6	2	12	78
前 5–6	7	12	12	6	7	2	5	2	5	7	4	10	79
6–7	9	8	14	7	4	2	4	0	2	6	6	11	73
A.M. 7–8	8	9	13	5	4	2	5	1	2	3	4	12	68
8–9	6	7	12	3	3	2	4	0	3	3	4	14	61
9–10	7	5	8	3	4	1	6	1	3	3	3	11	55
10–11	7	4	7	1	4	1	5	1	2	3	2	10	47
11–12	9	4	7	1	2	1	5	1	3	3	4	8	48
0–1	7	4	6	4	4	2	4	1	3	1	2	8	46
1–2	6	4	8	4	6	7	4	2	3	2	2	5	53
2–3	6	3	8	3	7	8	6	3	5	2	1	4	56
午 3–4	3	4	7	4	6	7	5	1	6	2	0	4	49
4–5	6	3	9	5	5	7	5	2	6	2	1	6	57
後 5–6	6	3	9	2	5	6	3	3	6	3	1	5	52
6–7	6	4	10	2	4	4	2	0	6	5	3	6	52
P.M. 7–8	7	5	10	1	6	3	3	2	6	4	2	8	57
8–9	7	5	10	0	6	3	3	2	2	1	2	7	48
9–10	6	6	9	1	6	5	2	3	2	5	5	8	58
10–11	4	7	11	1	3	2	3	1	1	3	3	7	46
11–12	5	6	11	2	4	4	4	1	2	3	1	8	51
合計 Sum	166	134	243	74	111	80	101	31	86	80	64	205	1375
<0.1 mm	102	76	88	30	66	40	38	26	57	61	84	104	766

臺北
TAIHOKU.

大正二年 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	7.7	7.5	8.5	6.9	6.0	5.5	4.4	3.5	4.8	5.9	7.0	8.0	6.3
2	7.4	7.4	8.6	7.0	6.0	5.7	4.4	3.9	4.8	5.2	7.3	8.3	6.3
3	7.5	7.5	8.5	7.4	6.6	4.8	4.5	2.9	4.7	5.6	6.4	8.2	6.2
午 4	8.0	7.7	8.7	7.5	6.8	5.2	5.1	2.5	4.4	6.1	6.8	8.4	6.4
前 5	8.1	7.9	9.2	7.2	8.3	6.3	5.3	4.0	6.1	6.5	7.0	8.7	7.0
6	8.4	8.0	9.2	7.5	8.1	6.3	6.0	3.9	6.3	6.7	7.1	9.0	7.2
7	8.1	8.4	8.9	7.5	7.5	6.0	5.8	3.2	5.0	7.2	6.6	9.0	6.9
A.M. 8	8.2	7.8	8.7	7.5	7.1	6.4	5.4	2.6	5.0	6.3	6.6	9.0	6.7
9	7.5	7.7	8.8	7.0	6.7	6.2	5.6	2.5	5.0	5.9	6.3	9.3	6.5
10	7.6	7.7	8.5	6.4	6.7	6.4	5.5	3.3	4.8	5.9	7.0	9.1	6.6
11	7.6	7.6	8.9	7.2	6.9	6.4	5.9	4.4	5.2	5.7	6.9	9.3	6.8
正午 Noon	7.8	7.9	8.9	7.2	7.3	6.6	6.5	4.5	6.1	5.5	6.7	9.3	7.0
1	8.4	7.6	8.9	7.1	8.2	6.8	6.9	4.7	7.4	6.1	6.9	9.2	7.3
2	8.2	8.0	9.2	7.9	8.8	7.4	7.4	4.8	7.5	5.7	7.0	9.4	7.6
3	7.8	8.9	9.3	8.6	8.8	7.5	7.3	5.0	7.4	6.0	7.2	9.2	7.7
午 4	8.1	8.7	9.2	8.8	8.9	7.7	7.1	5.1	7.6	5.6	6.9	9.3	7.7
後 5	8.1	8.5	9.1	8.5	8.9	7.3	7.1	5.4	6.8	6.0	7.1	9.2	7.7
6	7.4	8.4	8.7	8.7	8.6	7.5	6.8	5.2	7.1	6.5	6.9	8.8	7.5
7	7.1	6.9	8.6	8.2	8.7	8.0	6.5	4.1	6.1	5.9	6.6	8.8	7.1
P.M. 8	7.4	7.3	8.5	7.1	6.8	6.1	4.6	3.7	5.6	5.5	6.4	8.5	6.5
9	7.6	7.0	8.4	7.6	6.9	6.1	4.0	2.5	5.9	6.1	6.8	8.7	6.5
10	7.1	6.9	8.4	6.8	6.3	5.4	3.4	2.2	5.9	6.1	6.4	8.4	6.1
11	6.8	6.8	8.9	6.9	5.8	4.9	3.6	2.7	4.9	5.6	6.6	8.2	6.0
夜半 M. N.	7.1	7.2	8.6	7.1	6.2	5.1	3.8	3.3	4.9	5.2	6.9	8.1	6.1
平均 Mean	7.7	7.7	8.8	7.5	7.4	6.3	5.5	3.7	5.8	5.9	6.8	8.8	6.8

臺北

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	4.18	4.08	5.18	3.41	4.68	1.35	3.10	2.10	4.09	3.59	4.56	4.83	3.76
2	4.04	3.72	4.67	3.43	4.25	1.23	2.60	2.42	3.77	3.34	4.20	4.74	3.53
3	3.87	4.00	4.17	3.37	3.90	1.46	2.49	2.44	3.81	3.27	4.23	4.40	3.45
4	3.68	3.63	3.88	3.13	3.50	1.44	2.41	2.08	3.31	3.28	4.09	4.00	3.20
午 5	3.78	3.72	3.88	2.97	3.35	1.25	2.64	2.25	2.80	2.88	3.74	4.00	3.10
6	3.63	3.66	4.16	2.71	3.55	1.40	2.27	2.44	2.65	2.93	3.81	3.88	3.09
前 7	3.91	3.47	4.40	2.93	3.90	1.76	2.96	2.49	3.06	2.72	3.71	3.85	3.26
8	4.30	3.70	4.80	3.10	4.31	1.52	3.18	2.25	3.68	3.45	3.97	3.86	3.51
A.M. 9	4.66	4.11	5.12	3.17	4.55	1.98	3.42	2.11	4.40	5.01	4.68	4.24	3.95
10	5.33	4.49	5.47	3.79	5.15	2.99	4.25	2.83	4.83	6.18	5.49	4.88	4.64
11	5.90	5.00	6.47	4.82	5.81	4.54	5.04	3.55	5.57	6.99	6.66	5.63	5.50
正午 Noon	6.11	5.14	6.63	4.85	6.27	5.12	5.16	4.20	6.05	7.57	6.99	5.74	5.82
1	6.60	5.66	6.75	5.84	6.91	6.32	6.17	5.09	6.72	7.76	7.12	5.73	6.39
2	6.63	6.51	6.72	6.10	7.19	6.49	6.95	5.82	7.29	8.41	7.68	6.05	6.82
3	6.85	6.70	6.95	5.89	7.06	5.98	7.12	5.62	7.15	8.14	7.88	6.07	6.78
午 4	6.59	5.59	6.87	5.56	6.42	5.72	6.57	5.37	6.51	7.34	7.44	5.80	6.31
5	6.11	5.06	6.40	5.40	6.08	5.45	6.28	5.26	5.98	6.25	6.73	5.66	5.89
後 6	5.38	4.96	5.94	4.98	5.84	4.48	5.85	4.45	5.44	4.82	5.80	5.36	5.27
7	4.88	4.64	5.67	4.41	4.85	3.43	4.87	3.39	4.42	4.25	5.63	4.85	4.61
P.M. 8	4.65	4.47	5.42	4.20	4.51	2.60	4.32	3.01	4.25	3.97	5.22	4.92	4.29
9	4.67	4.44	5.44	4.00	4.66	2.06	3.83	2.71	3.92	4.11	5.32	5.26	4.20
10	4.55	4.25	5.51	3.81	4.34	1.54	3.79	2.62	3.59	4.07	5.17	5.25	4.04
11	4.52	4.00	5.63	3.63	4.35	1.65	3.67	2.56	3.96	3.89	4.86	5.07	3.98
夜半 M. N.	4.33	4.02	5.44	3.49	4.28	1.32	3.46	2.39	3.90	3.83	4.72	4.78	3.83
平均 Mean	4.96	4.54	5.48	4.12	4.99	3.04	4.27	3.31	4.63	4.92	5.40	4.95	4.55

臺北

大正二年 **TAIHOKU.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month / 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	24	1	40	201	356	4	16	0	1	4	1	2	13	22	28	5	26
二月 Feb.	3	1	23	234	165	5	0	10	13	0	0	3	4	75	95	8	33
三月 Mar.	9	6	17	289	223	5	5	14	4	1	1	15	7	37	96	4	11
四月 April	9	22	30	235	155	15	0	1	1	44	6	6	32	67	63	23	11
五月 May	16	15	21	234	241	41	22	11	9	12	6	19	31	15	16	19	16
六月 June	17	4	27	48	30	28	97	43	48	15	67	114	90	36	17	13	26
七月 July	20	12	78	116	113	31	76	54	47	27	44	32	15	17	30	17	15
八月 Aug.	17	6	50	75	43	54	101	83	17	17	34	21	38	46	61	34	47
九月 Sept.	14	14	94	121	193	54	37	1	48	12	24	6	7	23	35	8	29
十月 Oct.	0	4	41	140	389	42	61	23	33	1	1	1	1	0	1	0	6
十一月 Nov.	7	4	31	169	346	29	13	18	11	1	7	2	7	4	28	4	39
十二月 Dec.	3	2	41	171	311	17	17	11	6	9	18	16	19	11	49	3	40
全年 Annual	139	91	493	2033	2565	325	445	269	238	143	209	237	264	353	519	138	299

臺北

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month / 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	1.6	4.7	4.3	6.0	5.6	3.0	1.9	—	2.3	1.8	6.2	2.7	4.9	2.5	2.3	2.9
二月 Feb.	3.0	2.0	2.2	5.9	6.7	3.8	—	1.7	1.7	—	—	3.6	3.5	2.1	2.4	4.3
三月 Mar.	1.5	1.9	2.1	6.5	7.3	2.5	1.6	1.9	2.6	2.8	2.7	2.1	3.0	2.3	2.9	2.7
四月 April	2.9	2.0	2.2	5.5	5.3	2.1	—	1.7	3.3	1.4	4.3	1.8	3.8	2.1	3.3	4.1
五月 May	2.7	1.1	2.9	6.4	5.7	1.7	1.8	2.7	2.1	1.7	7.7	7.6	5.0	2.7	4.0	4.8
六月 June	1.8	3.2	2.1	2.7	2.4	2.1	1.8	1.8	1.7	1.6	3.2	6.3	3.9	2.3	3.6	2.8
七月 July	6.0	2.6	4.9	5.6	7.0	4.1	1.8	2.0	1.6	3.1	4.6	4.7	3.0	2.8	4.6	4.9
八月 Aug.	3.6	3.3	5.0	4.5	7.9	3.8	2.5	1.8	1.8	1.6	2.1	3.8	2.9	3.8	3.9	3.0
九月 Sept.	3.4	3.6	6.3	5.7	6.3	5.3	1.7	2.5	1.9	1.3	1.9	1.3	1.7	2.3	3.2	3.4
十月 Oct.	—	1.8	4.7	6.9	5.1	3.5	2.9	3.4	2.0	2.6	2.2	7.3	4.3	—	2.1	—
十一月 Nov.	1.6	1.9	5.5	7.6	6.1	2.7	3.4	1.5	1.3	1.7	1.0	1.4	1.4	3.1	2.6	3.4
十二月 Dec.	3.6	1.9	5.0	6.8	6.0	3.7	3.1	0.9	1.3	1.8	2.3	3.0	1.8	2.5	2.8	4.2
全年 Annual	3.0	2.3	4.5	6.1	6.0	3.4	2.2	1.9	1.8	1.9	3.2	5.1	3.6	2.5	3.1	3.8

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風	10–15 m/sec	9	6	13	6	11	9	7	0	10	12	10	5	98
烈風	15–29 m/sec	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
颶風	≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	9	6	13	6	11	9	8	2	11	12	10	5	102

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣溫 Air Temp.			一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低	Min.	<0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	Mean	<0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高	Max.	<0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低	Min.	≥25°	0	0	0	0	0	0	7	7	4	0	0	0	18
平均	Mean	≥25°	0	0	0	3	13	29	31	31	27	4	0	0	138
最高	Max.	≥25°	2	5	4	19	24	30	31	31	30	26	14	2	218

臺北

大正二年 **TAIHOKU.** 1913

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6	—	—	—	—	0.10	1.00	1.00	0.10	—	—	—	—	2.20
	午 6— 7	—	—	0.10	1.15	6.55	15.35	16.65	15.30	5.10	1.55	—	—	61.75
	7— 8	2.20	2.20	3.35	6.65	11.30	20.30	20.75	25.15	17.90	9.70	5.50	2.50	127.50
	前 8— 9	7.30	6.45	6.55	12.45	14.30	23.25	21.25	27.55	21.45	13.75	11.15	4.10	169.55
	9—10	9.50	8.00	8.65	15.95	17.85	24.20	23.80	28.15	20.60	15.90	12.05	4.90	189.55
	A.M. 10—11	8.95	9.20	8.50	16.80	17.20	22.35	24.10	26.70	21.85	17.75	13.50	5.05	191.95
	11—12	7.15	7.60	6.35	15.30	15.90	21.80	23.60	24.90	20.85	19.00	12.60	4.10	179.15
	0— 1	7.50	8.20	5.75	14.35	11.10	18.60	19.80	22.20	18.65	18.05	11.70	4.35	160.25
	1— 2	7.25	6.90	5.40	12.60	12.15	17.35	18.50	21.25	16.10	17.85	11.70	4.05	151.10
	午 2— 3	8.70	4.25	5.55	8.65	11.85	15.60	16.00	20.45	17.05	18.30	12.05	3.15	141.60
	3— 4	7.20	2.65	4.25	8.55	7.75	11.95	15.45	19.70	13.45	15.60	10.60	4.00	121.15
	後 4— 5	1.60	0.65	2.40	5.10	5.95	13.20	12.15	15.30	8.75	14.15	6.20	1.65	87.10
	5— 6	—	—	0.05	3.00	2.55	9.75	11.45	8.15	3.75	3.40	—	—	42.10
	P.M. 6— 7	—	—	—	—	—	0.80	0.85	—	—	—	—	—	1.65
	7— 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	67.35	56.10	56.90	120.55	134.55	215.50	225.35	254.90	185.50	165.00	107.05	37.85	1626.60
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	20	18	15	32	33	53	54	64	51	46	33	12	37

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1	15.31	15.85	16.36	20.93	23.79	27.57	28.66	28.04	26.60	22.50	20.63	16.87	21.93
	2	15.10	15.69	16.24	20.79	23.64	27.35	28.45	27.81	26.41	22.35	20.53	16.72	21.76
	3	15.02	15.60	16.13	20.67	23.45	27.10	28.20	27.61	26.27	22.20	20.36	16.58	21.60
	午 4	14.95	15.44	15.97	20.55	23.32	26.90	28.05	27.37	26.12	22.12	20.25	16.50	21.46
	5	14.86	15.30	15.85	20.37	23.15	26.70	27.80	27.14	26.02	22.02	20.15	16.42	21.31
	6	14.75	15.20	15.81	20.36	23.31	26.85	27.91	27.12	26.15	21.94	20.09	16.31	21.32
	前 7	14.87	15.24	15.95	20.88	23.98	27.69	28.62	28.05	26.83	22.36	20.32	16.34	21.76
	8	15.72	15.65	16.49	22.27	25.11	29.53	29.98	29.90	29.06	23.66	21.37	16.83	22.96
	A.M. 9	17.10	16.68	17.38	24.16	26.81	31.69	31.76	32.84	30.96	25.17	22.73	17.69	24.58
	10	18.55	17.99	18.47	26.25	28.45	33.29	33.66	34.76	32.53	26.49	23.94	18.58	26.08
	11	19.80	19.19	19.42	27.51	29.47	34.87	34.97	36.15	33.80	27.71	24.86	19.08	27.24
	正午 Noon	20.42	19.91	20.12	28.22	29.95	35.56	35.65	37.55	34.46	28.38	25.52	19.50	27.94
	1	20.79	20.50	20.41	28.36	30.21	35.38	35.83	37.42	33.81	28.59	25.62	19.87	28.07
	2	20.25	20.31	20.37	28.18	29.83	34.63	35.14	36.55	33.31	28.24	25.19	19.78	27.65
	3	19.67	19.65	20.11	27.03	29.13	33.68	34.32	35.53	32.33	27.38	24.51	19.42	26.90
	午 4	18.35	19.02	19.50	26.04	28.36	32.68	33.40	34.45	31.13	26.00	23.42	18.86	25.93
	5	17.28	18.35	18.83	25.06	27.50	31.87	32.56	32.96	29.91	25.03	22.55	18.24	25.01
	6	16.60	17.64	18.07	23.91	26.51	30.81	31.63	31.57	28.69	24.21	21.98	17.83	24.12
	後 7	16.24	17.18	17.66	23.21	25.89	29.86	30.72	30.59	28.08	23.74	21.62	17.60	23.53
	8	15.99	16.84	17.40	22.68	25.34	29.29	30.14	29.93	27.76	23.48	21.38	17.39	23.13
	P.M. 9	15.76	16.60	17.17	22.28	24.95	28.91	29.67	29.46	27.55	23.22	21.19	17.19	22.83
	10	15.62	16.34	17.00	21.94	24.61	28.51	29.30	28.89	27.20	23.00	20.95	17.01	22.53
	11	15.49	16.10	16.84	21.66	24.35	28.21	29.09	28.54	26.93	22.81	20.79	16.90	22.31
	夜半 M.N.	15.35	15.98	16.66	21.37	24.03	27.87	28.83	28.28	26.73	22.54	20.67	16.76	22.09
	平均 Mean	16.83	17.18	17.68	23.53	26.05	30.28	31.01	31.19	29.11	24.38	22.11	17.68	23.92
0.5 m.	平均 Mean	18.67	18.13	17.89	21.84	24.81	27.91	29.10	29.75	29.07	26.14	23.78	20.26	23.95
1.0 m.	,, ,,	20.44	19.40	19.06	21.14	23.83	26.23	27.82	28.63	28.61	26.94	24.78	22.23	24.09
3.0 m.	,, ,,	23.47	22.59	22.00	21.65	22.07	22.90	23.98	24.89	25.57	25.87	25.49	24.74	23.77

臺北

大正二年 **TAIHOKU.** 1913

臺北

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	10.69	10.77	12.33	16.88	19.06	21.79	22.69	22.33	21.97	15.67	14.91	11.25	16.69
最低 Min.	5.6	7.4	4.5	13.5	15.4	19.0	21.2	19.4	19.6	8.5	7.1	1.5	1.5
日 Day.	20	4	25	17	17	5	2	26	25	17	22	5	5 XII
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	1.93	1.49	1.21	1.54	1.40	1.58	1.66	1.86	1.50	2.80	2.24	2.03	1.77

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.71	1.54	1.59	1.55	2.22	0.98	0.81	0.80	0.86	1.01	1.29	1.81	1.35
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	9	11	12	14	10	17	13	14	9	17	14	14	154
2°— 4°	6	4	6	3	8	2	2	·	2	1	2	5	41
4°— 6°	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	15	18	17	19	19	15	14	11	18	16	19	196
下降 Fall 0°— 2°	10	9	10	9	3	8	14	17	19	9	10	4	122
2°— 4°	6	3	3	3	6	3	1	·	·	4	3	6	38
4°— 6°	·	1	·	1	3	·	·	·	·	·	·	2	7
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	13	13	13	12	11	15	17	19	13	14	12	168
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	6	5	7	4	4	3	4	6	8	9	6	7	69
0.1— 1	9	3	4	6	6	3	1	2	5	7	7	4	57
1— 3	5	4	2	1	4	4	2	4	2	2	3	6	39
3— 5	·	2	2	1	·	1	1	3	1	·	2	1	14
5— 10	4	1	2	2	2	2	2	·	·	·	1	3	19
10— 15	·	2	1	1	1	4	1	·	2	·	·	3	15
15— 20	·	·	4	1	·	·	1	1	3	1	·	1	12
20— 25	1	·	1	1	1	·	1	·	·	·	·	·	5
25— 30	1	1	·	1	·	·	·	1	·	·	·	·	4
30— 35	·	1	1	·	1	·	1	·	1	·	·	1	6
35— 40	·	·	3	·	·	·	1	·	·	·	·	1	5
40— 45	·	·	1	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	2	·	·	·	·	1	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	1	1	·	·	·	1	·	·	3
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
合計 Sum	26	19	28	18	22	19	18	17	22	22	19	27	257

那覇

大正二年 **NAHA.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.04	774.1	30,31	755.9	21
二月 Feb.	764.95	773.5	1	756.8	22
三月 Mar.	762.93	769.0	27	755.0	21
四月 April	760.41	763.5	18	755.5	7
五月 May	758.59	764.2	3	751.7	13
六月 June	757.11	761.2	26	752.2	21
七月 July	755.85	760.5	13	751.0	18
八月 Aug.	755.03	763.0	17	751.6	27
九月 Sept.	757.74	763.3	25	749.3	9
十月 Oct.	760.18	766.4	30	751.5	15
十一月 Nov.	764.83	769.6	24	758.3	17
十二月 Dec.	766.54	772.9	31	758.9	26
全年 Annual	760.85	774.1	30,31 I	749.3	9 IX

氣溫 AIR TEMPERATURE ℃

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	16.28	19.33	13.52	5.81	11.1	20	24.8	16	9.3	27	15.5
二月 Feb.	16.47	19.95	13.42	6.53	11.4	2	25.9	22	8.3	12	17.6
三月 Mar.	17.00	20.11	14.21	5.90	11.3	15	25.1	31	9.5	15	15.6
四月 April	22.53	26.02	19.34	6.68	10.6	19	30.4	26	14.1	19	16.3
五月 May	23.46	26.87	20.28	6.59	10.0	29	30.2	29	16.7	18	13.5
六月 June	27.26	30.45	24.62	5.83	9.9	8	32.5	12	20.0	8	12.5
七月 July	28.20	31.95	24.97	6.98	8.9	14	34.3	23	21.3	9	13.0
八月 Aug.	28.49	32.10	25.39	6.71	9.6	27	34.2	17	22.4	6	11.8
九月 Sept.	27.20	31.27	24.24	7.03	10.1	28	33.1	18	20.2	23	12.9
十月 Oct.	24.07	27.68	21.02	6.66	10.6	30	32.0	13	14.8	30	17.2
十一月 Nov.	20.93	24.26	18.11	6.15	10.8	13	29.5	6	14.6	11	14.9
十二月 Dec.	17.17	20.30	14.03	6.27	12.5	10	26.2	11	9.2	31	17.0
全年 Annual	22.42	25.86	19.43	6.43	12.5	10 XII	34.3	23 VII	8.3	12 II	26.0

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	11.45	18.5	16	7.3	30
二月 Feb.	11.51	19.2	22	5.9	11
三月 Mar.	12.09	20.4	21	6.4	26
四月 April	17.42	23.0	7	10.3	17
五月 May	18.36	25.9	13	10.4	17
六月 June	23.44	27.3	30	16.4	8
七月 July	24.68	30.3	31	18.0	10
八月 Aug.	25.47	30.4	23	19.6	5
九月 Sept.	22.79	29.8	9	13.7	23,24
十月 Oct.	18.58	27.9	13	10.9	30
十一月 Nov.	15.33	21.2	20	9.6	11
十二月 Dec.	12.93	20.6	11	8.3	31
全年 Annual	17.84	30.4	23 VIII	5.9	11 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	82.5	54	20
二月 Feb.	80.6	51	8,12
三月 Mar.	82.3	50	25
四月 April	85.3	59	29
五月 May	85.2	55	4
六月 June	87.3	58	8
七月 July	86.9	65	3
八月 Aug.	88.3	60	3
九月 Sept.	84.8	52	23,24
十月 Oct.	83.0	50	30,31
十一月 Nov.	83.1	49	1
十二月 Dec.	87.7	63	5,6,8
全年 Annual	84.7	49	1 XI

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	195.9	70.0	21	24.8	21
二月 Feb.	138.5	44.0	4	21.2	4
三月 Mar.	199.6	54.8	16	34.5	16
四月 April	113.2	60.1	14	32.0	14
五月 May	249.3	75.1	20	28.5	7
六月 June	292.7	79.2	15	36.2	25
七月 July	96.0	39.6	8	15.0	8
八月 Aug.	106.2	38.3	28	21.6	28
九月 Sept.	208.7	58.0	19	20.0	19
十月 Oct.	25.7	13.0	5	9.0	5
十一月 Nov.	122.8	53.7	4	22.5	4
十二月 Dec.	158.3	33.1	21	27.3	21
全年 Annual	1906.9	79.2	15 VI	36.2	25 VI

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7.9	S 45° W	100
二月 Feb.	7.9	S 78° W	94
三月 Mar.	8.6	W	100
四月 April	6.3	S 55° W	89
五月 May	7.3	N 56° W	66
六月 June	6.7	S 85° W	26
七月 July	5.4	N 21° E	44
八月 Aug.	3.4	N 66° E	24
九月 Sept.	4.6	N 17° W	58
十月 Oct.	5.8	N 76° W	82
十一月 Nov.	6.8	W	100
十二月 Dec.	8.0	S 67° W	92
全年 Annual	6.6	N 36° W	26

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	8.02	23.5	NNW	21	N 28° E	62
二月 Feb.	5.96	19.7	NNW	10	N 39° E	45
三月 Mar.	5.91	17.7	NNW	25	N 37° E	56
四月 April	3.79	9.9	N	16	S 48° E	25
五月 May	4.77	14.3	N	2	N 70° E	27
六月 June	4.70	10.2	W,SW	15,23	S 5° W	70
七月 Jnly	4.09	11.8	WSW	7	S 47° E	60
八月 Aug.	4.07	13.8	NNE	3	N 6° W	24
九月 Sept.	4.03	12.1	N	22	N 71° E	51
十月 Oct.	7.63	21.4	N	26	N 26° E	80
十一月 Nov.	5.99	21.5	N,NNE	14	N 46° E	72
十二月 Dec.	7.33	22.7	N	26	N 31° E	65
全年 Annual	5.52	23.5	NNW	21 I	N 55° E	35

蒸發量 Amount of Evaporation mm

月 MONTH	平均 Mean
一月 Jan.	3.08
二月 Feb.	2.88
三月 Mar.	3.13
四月 April	3.68
五月 May	4.48
六月 June	4.98
七月 Jnly	5.80
八月 Aug.	6.36
九月 Sept.	4.98
十月 Oct.	5.35
十一月 Nov.	3.36
十二月 Dec.	3.14
全年 Annual	4.26

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	地震 ⏲	回數 No. of obs.
一月 Jan.	22	0	0	0	0	0	2	19	7	20	0	1	
二月 Feb.	21	0	0	0	2	0	0	16	9	13	0	2	
三月 Mar.	20	0	0	0	3	0	0	19	8	14	0	6	
四月 April	19	0	0	0	2	0	0	9	5	0	0	5	
五月 May	20	0	0	0	1	0	1	14	7	8	0	6	
六月 June	19	0	0	0	0	0	1	10	3	2	0	2	
七月 Jnly	15	0	0	0	3	0	0	6	0	3	0	4	
八月 Aug.	10	0	0	0	1	0	5	1	0	2	0	4	
九月 Sept.	19	0	0	0	3	0	1	2	0	5	0	8	
十月 Oct.	12	0	0	0	0	0	3	8	1	17	0	3	
十一月 Nov.	19	0	0	0	2	0	1	12	3	9	0	3	
十二月 Dec.	15	0	0	0	0	0	1	19	6	15	0	0	
全年 Annual	211	0	0	0	26	0	15	135	49	108	0	44	

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.20
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.92

那覇

大正二年 **NAHA.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

那覇

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	766.14	765.22	763.16	760.81	758.73	757.43	756.08	755.22	757.92	760.28	765.02	766.56	761.05
2	765.99	765.06	762.83	760.46	758.41	757.11	755.88	755.05	757.68	760.15	764.80	766.47	760.82
3	765.78	764.82	762.69	760.16	758.18	756.86	755.71	754.87	757.49	759.88	764.55	766.21	760.60
午 4	765.69	764.67	762.52	760.05	758.13	756.80	755.60	754.77	757.40	759.74	764.45	766.13	760.50
前 5	765.63	764.60	762.56	760.05	758.19	756.82	755.62	754.74	757.37	759.71	764.44	766.09	760.48
6	765.78	764.71	762.75	760.13	758.27	756.94	755.74	754.82	757.48	759.86	764.59	766.15	760.60
7	766.01	765.03	763.10	760.47	758.62	757.13	755.85	755.09	757.76	760.24	764.96	766.54	760.90
A.M. 8	766.40	765.41	763.46	760.76	758.77	757.29	756.04	755.26	758.01	760.52	765.31	766.87	761.17
9	766.78	765.68	763.72	760.96	758.97	757.38	756.18	755.44	758.23	760.84	765.62	767.05	761.40
10	766.99	765.87	763.80	761.08	759.12	757.40	756.23	755.56	758.34	760.92	765.79	767.34	761.54
11	766.81	765.80	763.66	761.04	759.10	757.39	756.19	755.54	758.25	760.82	765.53	767.18	761.44
正午 Noon	766.25	765.45	763.41	760.71	758.98	757.30	756.12	755.36	758.00	760.48	765.11	766.78	761.16
1	765.64	764.96	762.91	760.51	758.71	757.12	755.95	755.17	757.72	760.04	764.56	766.18	760.79
2	765.33	764.49	762.46	760.15	758.45	756.96	755.77	754.96	757.42	759.65	764.15	765.81	760.47
3	765.17	764.12	762.17	759.80	758.18	756.80	755.57	754.70	757.10	759.44	764.00	765.69	760.23
午 4	765.24	764.02	762.07	759.58	758.05	756.61	755.40	754.53	757.04	759.47	763.97	765.73	760.14
5	765.48	764.12	762.21	759.58	758.00	756.53	755.30	754.44	757.10	759.60	764.15	766.00	760.21
後 6	765.75	764.40	762.41	759.75	758.12	756.60	755.36	754.47	757.25	759.76	764.33	766.27	760.37
7	766.05	764.64	762.62	759.99	758.27	756.84	755.55	754.66	757.48	760.01	764.72	766.66	760.62
P.M. 8	766.30	764.95	762.87	760.30	758.61	757.10	755.72	754.88	757.83	760.32	765.01	766.94	760.90
9	766.51	765.15	763.15	760.73	758.94	757.33	755.93	755.15	758.14	760.61	765.23	767.10	761.16
10	766.55	765.21	763.31	760.95	759.14	757.58	756.21	755.36	758.28	760.74	765.29	767.12	761.31
11	766.46	765.27	763.28	761.01	759.25	757.74	756.30	755.38	758.25	760.72	765.30	767.11	761.34
夜半 M.N.	766.29	765.10	763.24	760.89	759.05	757.57	756.21	755.35	758.15	760.62	765.15	766.98	761.22
平均 Mean	766.04	764.95	762.93	760.41	758.59	757.11	755.85	755.03	757.74	760.18	764.83	766.54	760.85

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	15.42	14.91	15.70	20.70	21.72	25.68	26.15	26.45	25.39	22.53	19.55	16.25	20.87
2	15.25	14.97	15.57	20.60	21.67	25.59	26.03	26.40	25.25	22.45	19.45	16.12	20.78
3	15.19	14.89	15.60	20.52	21.60	25.61	25.82	26.21	25.15	22.32	19.50	15.94	20.70
午 4	15.09	14.78	15.51	20.45	21.57	25.56	25.70	26.09	25.04	22.25	19.42	15.97	20.62
前 5	14.99	14.94	15.41	20.28	21.55	25.52	25.56	26.04	24.90	22.15	19.40	15.84	20.55
6	15.03	14.90	15.40	20.31	21.56	25.65	25.57	26.06	24.84	22.04	19.39	15.75	20.54
7	15.21	14.82	15.60	20.86	22.29	26.47	26.46	26.73	25.13	22.27	19.46	16.00	20.94
A.M. 8	15.60	15.21	16.16	22.21	23.69	27.58	28.58	28.78	26.73	23.37	20.11	16.26	22.02
9	16.36	16.46	17.20	23.44	24.76	28.32	29.59	29.87	28.76	25.15	21.88	17.59	23.26
10	17.18	17.66	18.09	24.36	25.32	28.72	30.36	30.42	29.71	25.99	22.74	18.53	24.09
11	17.62	18.24	18.70	24.88	25.79	28.95	30.84	30.60	29.94	26.53	23.17	19.03	24.52
正午 Noon	18.17	18.76	19.05	25.04	25.66	29.29	31.02	31.05	29.83	26.87	23.30	19.06	24.76
1	18.22	18.97	19.14	25.01	25.85	29.23	31.01	30.94	29.60	26.82	23.27	19.19	24.77
2	18.21	18.83	19.30	24.89	25.78	29.20	30.97	31.00	29.58	26.62	23.28	19.29	24.75
3	18.07	18.80	19.06	24.81	25.48	29.28	30.77	31.14	29.62	26.40	23.02	18.95	24.62
午 4	17.73	18.50	18.80	24.75	25.25	29.14	30.60	30.96	29.46	25.96	22.51	18.53	24.35
5	17.11	17.88	18.09	24.11	24.80	28.60	30.14	30.50	29.14	25.24	21.73	17.82	23.76
後 6	16.44	17.09	17.51	23.52	24.26	27.90	29.28	29.73	28.14	24.39	20.99	17.20	23.04
7	16.04	16.47	16.91	22.53	23.43	27.08	28.22	28.64	26.98	23.79	20.47	16.89	22.29
P.M. 8	15.74	16.10	16.60	22.05	22.78	26.53	27.41	27.93	26.48	23.42	20.21	16.65	21.82
9	15.56	15.86	16.32	21.72	22.38	26.35	27.01	27.55	26.16	23.05	20.06	16.47	21.54
10	15.52	15.64	16.18	21.53	22.16	26.18	26.82	27.19	25.90	22.88	19.96	16.38	21.36
11	15.51	15.42	16.09	21.14	21.92	25.98	26.57	26.87	25.67	22.76	19.79	16.18	21.16
夜半 M.N.	15.38	15.20	16.06	20.92	21.84	25.87	26.36	26.64	25.49	22.57	19.65	16.08	21.00
平均 Mean	16.28	16.47	17.00	22.53	23.46	27.26	28.20	28.49	27.20	24.07	20.93	17.17	22.42

那覇

大正二年 **NAHA.** 1913

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	11.12	11.09	11.82	16.99	17.85	22.91	24.07	24.57	22.21	18.25	15.03	12.60	17 38
2	11.09	11.11	11.78	16.89	17.89	22.96	23.95	24.45	22.13	18.16	15.07	12.63	17.34
3	11.21	11.07	11.75	16.81	17.81	23.03	23.75	24.11	22.00	17.87	14.99	12.56	17.25
午前 A.M. 4	11.31	11.01	11.73	16.89	17.87	22.87	23.71	24.19	21.97	17.80	15.09	12.38	17.24
5	11.25	11.03	11.53	16.62	17.85	22.99	23.59	23.93	21.92	17.58	15.03	12.43	17.15
6	11.31	11.06	11.45	16.58	17.81	23.18	23.46	23.89	21.79	17.56	14.96	12.35	17.12
7	11.26	11.08	11.45	17.15	18.37	23.47	24.03	24.43	21.95	17.77	14.97	12.32	17.35
8	11.38	11.19	11.79	17.57	18.78	23.60	24.45	25.19	22.80	18.15	15.21	12.55	17.72
9	11.68	11.61	12.04	17.68	19.03	23.71	24.97	25.57	23.17	18.72	15.44	13.05	18.06
10	11.85	11.63	12.16	17.79	19.05	23.90	25.26	26.16	23.48	19.10	15.56	13.34	18.27
11	11.90	11.85	12.37	17.79	18.85	23.84	25.44	26.57	23.64	19.08	15.64	13.60	18.38
正午 Noon	11.85	11.87	12.59	17.79	18.88	23.93	25.56	26.93	23.91	19.37	15.74	13.75	18.51
1	11.79	12.05	12.64	17.96	19.13	23.70	25.46	26.76	23.88	19.64	15.83	13.76	18.55
2	11.75	11.99	12.61	17.80	18.94	23.82	25.47	26.67	23.64	19.63	15.70	13.79	18.48
3	11.82	12.07	12.42	17.80	18.75	23.78	25.59	26.85	23.73	19.50	15.75	13.52	18.46
午後 P.M. 4	11.70	11.88	12.49	17.89	18.77	23.90	25.52	26.75	23.60	19.30	15.61	13.49	18.41
5	11.65	11.85	12.37	17.85	18.56	23.64	25.54	26.71	23.47	19.16	15.55	13.18	18.29
6	11.49	11.76	12.33	17.85	18.44	23.50	25.23	26.21	23.07	18.79	15.50	12.98	18.10
7	11.44	11.72	12.27	17.68	18.43	23.35	24.92	25.86	22.80	18.73	15.42	12.85	17.96
8	11.39	11.65	12.20	17.61	18.13	23.37	24.66	25.39	22.64	18.65	15.27	12.82	17.81
9	11.27	11.44	12.12	17.50	17.89	23.32	24.64	25.27	22.44	18.48	15.21	12.74	17.69
10	11.11	11.45	11.99	17.38	17.91	23.36	24.52	25.21	22.27	18.29	15.15	12.66	17.61
11	11.16	11.36	12.08	17.22	17.80	23.23	24.25	25.01	22.25	18.24	15.10	12.52	17.52
夜半 M.N.	11.07	11.29	12.10	17.05	17.92	23.23	24.18	24.65	22.20	18.19	15.15	12.48	17.46
平均 Mean	11.45	11.51	12.09	17.42	18.36	23.44	24.68	25.47	22.79	18.58	15.33	12.93	17.84

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	84.4	85.4	87.1	92.2	91.6	93.1	94.9	95.6	91.3	89.3	88.1	90.1	90.3
2	85.1	85.3	87.4	92.5	91.9	93.7	95.2	95.6	91.8	89.5	88.7	91.2	90.7
3	86.2	85.5	87.6	92.6	92.0	93.9	95.7	95.2	92.0	88.5	88.0	91.9	90.8
午前 A.M. 4	87.4	85.5	87.5	93.2	92.2	93.7	96.1	95.8	92.4	88.5	89.0	90.5	91.0
5	87.2	85.2	86.7	92.5	92.5	94.3	96.5	95.5	92.8	88.0	88.9	91.3	90.9
6	87.6	85.8	86.1	92.5	92.1	94.3	96.0	95.3	92.4	88.5	88.6	91.4	90.9
7	86.1	86.1	85.2	92.2	91.0	91.1	93.3	93.6	91.6	88.3	88.2	89.8	89.7
8	85.0	84.9	84.5	87.2	85.6	86.0	84.0	85.7	87.1	84.4	86.2	90.0	85.9
9	83.4	81.2	80.9	81.7	81.5	82.9	80.9	81.7	78.8	78.1	79.0	86.4	81.4
10	80.8	75.2	77.4	78.0	78.9	81.8	78.4	81.3	75.5	75.9	75.7	83.3	78.5
11	78.7	74.4	75.6	76.0	76.0	80.6	76.6	81.6	75.1	73.3	74.2	82.2	77.0
正午 Noon	75.8	72.0	75.3	74.9	76.7	79.3	76.3	80.5	76.5	73.1	74.0	82.8	76.4
1	75.2	72.2	75.4	76.0	77.1	78.8	76.0	80.5	77.6	74.4	74.9	82.3	76.7
2	75.2	72.7	74.4	75.9	76.6	79.4	76.2	80.1	76.9	75.3	74.0	81.8	76.5
3	76.3	72.9	74.4	76.1	77.3	78.7	77.5	79.9	76.8	75.8	75.3	82.2	76.9
午後 P.M. 4	77.3	73.0	76.0	76.7	78.4	79.9	78.1	80.4	76.8	76.9	77.0	84.1	77.9
5	79.9	75.6	78.7	79.4	79.6	81.2	80.1	82.5	77.9	79.5	80.2	85.8	80.0
6	82.0	78.8	81.3	82.1	81.5	84.1	83.2	84.3	80.7	82.2	83.4	88.0	82.5
7	83.6	81.6	83.9	86.2	85.6	87.5	87.3	88.6	85.5	84.9	85.7	88.7	85.8
8	85.0	82.8	85.2	88.4	87.4	90.5	90.5	90.6	87.2	86.2	86.0	89.8	87.5
9	84.9	82.8	85.8	89.3	88.2	91.1	92.4	92.2	88.1	87.4	86.4	90.3	88.2
10	84.0	84.1	86.1	89.8	89.4	92.2	92.9	93.9	88.8	87.4	86.3	90.0	88.7
11	84.1	85.0	86.6	91.3	90.1	92.7	93.3	94.8	90.1	87.7	87.4	89.9	89.4
夜半 M.N.	84.1	85.3	86.6	91.7	91.5	93.3	94.1	94.8	90.7	88.6	88.2	90.2	89.9
平均 Mean	82.5	80.6	82.3	85.3	85.2	87.3	86.9	88.3	84.8	83.0	83.1	87.7	84.7

那覇

大正二年 **NAHA.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1	6.0	4.2	8.9	0.3	2.6	6.3	1.3	—	4.2	0.0	4.7	4.6	43.1
1–2	9.3	5.1	5.6	0.2	1.5	3.7	2.7	0.0	1.1	0.0	3.5	8.7	41.4
2–3	2.8	12.2	9.0	0.8	6.0	3.0	24.0	1.8	2.5	1.9	4.4	13.3	81.7
午前 3–4	5.6	2.5	5.9	2.4	1.4	3.8	6.4	—	0.5	0.3	4.1	9.7	42.6
4–5	11.1	2.1	27.9	3.3	3.1	0.4	12.9	0.0	2.8	0.0	11.9	2.5	78.0
5–6	2.3	5.9	11.8	3.7	5.3	1.9	6.0	0.3	0.3	0.1	3.2	5.0	45.8
6–7	5.7	7.9	11.3	1.5	19.9	14.1	6.1	0.1	12.8	9.6	3.0	10.4	93.4
A.M. 7–8	7.1	1.4	16.2	0.2	3.2	3.1	5.4	0.0	11.7	2.0	1.2	6.6	58.1
8–9	6.2	4.5	3.7	1.1	1.7	27.2	0.7	—	3.1	0.5	0.5	3.1	52.3
9–10	19.1	3.3	7.1	1.7	1.7	56.0	1.2	0.6	1.1	0.0	1.9	1.8	95.5
10–11	6.7	2.3	2.0	2.9	5.0	27.7	0.5	7.9	26.5	0.4	1.6	2.1	85.6
11–12	12.0	2.1	1.1	35.4	33.0	8.0	0.8	1.7	28.8	1.2	3.5	3.9	131.5
0–1	9.1	1.9	1.2	22.4	21.5	35.9	0.6	18.7	30.3	0.0	6.8	5.5	153.9
1–2	6.8	21.3	4.6	15.5	25.3	12.9	0.3	14.3	22.5	0.9	23.0	2.3	149.7
2–3	10.0	29.7	0.5	10.2	21.3	13.1	7.8	30.6	21.5	0.5	21.9	31.3	198.4
午後 3–4	12.6	6.7	0.9	2.6	3.8	14.4	3.8	23.1	7.6	1.1	6.5	6.7	89.8
4–5	27.2	5.2	4.4	0.9	11.3	8.7	2.8	3.6	6.8	2.1	4.0	18.3	95.3
5–6	14.1	2.4	2.6	1.5	12.0	9.0	5.3	1.5	1.9	0.2	1.0	5.0	56.5
6–7	3.3	1.5	3.0	0.5	18.6	23.3	3.3	0.2	1.5	0.0	2.0	2.2	59.4
P.M. 7–8	1.5	0.6	1.9	1.0	35.2	5.9	0.9	0.0	4.9	0.0	2.1	0.9	54.9
8–9	2.2	2.9	4.0	1.4	17.6	1.5	0.5	0.0	1.8	2.8	1.7	0.8	37.2
9–10	0.9	7.3	17.4	0.2	2.7	3.8	1.3	0.3	1.4	0.6	1.4	2.5	39.8
10–11	3.6	2.1	42.8	3.4	3.8	5.9	1.3	1.1	5.9	1.5	4.0	7.1	82.5
11–12	10.7	3.4	5.8	0.1	0.8	3.1	0.1	0.4	7.2	0.0	4.9	4.0	40.5
總計 Total	195.9	138.5	199.6	113.2	249.3	292.7	96.0	106.2	208.7	25.7	122.8	158.3	1906.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0–1	3	4	8	3	5	4	3	0	5	0	6	4	45
1–2	3	6	8	1	5	4	2	0	2	0	5	6	42
2–3	5	6	7	3	3	3	4	1	2	2	7	5	48
午前 3–4	7	4	10	4	5	4	5	0	1	2	7	7	56
4–5	8	5	10	6	6	3	3	0	3	0	9	6	59
5–6	9	5	7	7	4	4	4	1	1	1	5	8	56
6–7	4	7	10	4	8	6	5	1	5	2	7	8	67
A.M. 7–8	8	5	11	2	5	3	1	0	5	4	5	9	58
8–9	10	6	9	1	4	4	2	0	3	3	2	9	53
9–10	10	5	5	3	5	6	2	1	3	0	6	5	51
10–11	8	6	4	4	5	6	1	2	5	1	4	4	50
11–12	6	8	4	3	4	7	1	2	6	2	5	7	55
0–1	7	5	4	5	9	5	2	3	9	0	6	5	60
1–2	6	7	2	6	6	5	1	5	7	3	4	6	58
2–3	7	3	4	6	8	5	2	5	5	2	3	6	56
午後 3–4	5	5	4	4	6	6	2	3	4	2	3	6	50
4–5	7	6	6	6	6	4	3	3	3	4	4	6	58
5–6	7	5	8	4	8	7	5	1	4	1	2	8	60
6–7	5	4	7	3	8	5	4	2	5	0	3	6	52
P.M. 7–8	6	2	7	1	9	3	2	0	2	0	2	5	39
8–9	5	4	9	1	4	3	2	0	5	1	3	2	39
9–10	4	5	7	2	5	4	1	1	6	1	3	3	42
10–11	5	6	6	3	5	4	1	1	3	1	4	3	42
11–12	4	5	7	1	4	3	1	1	4	0	4	4	38
合計 Sum	149	124	164	83	137	108	59	33	98	32	109	138	1234
<0.1 mm	115	116	104	61	76	40	30	18	36	53	94	129	872

那覇

大正二年 **NAHA.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)													
1	7.4	7.6	8.5	5.6	6.2	5.5	4.1	1.6	3.3	5.1	6.3	7.8	5.7
2	7.9	7.9	8.8	5.3	6.4	5.3	3.9	2.1	2.6	5.5	6.4	8.1	5.8
3	8.0	7.8	9.0	5.7	6.5	5.8	4.0	2.0	3.0	5.6	6.6	8.0	6.0
午前 4	8.3	7.4	8.7	5.7	6.1	4.9	3.8	1.7	3.6	5.8	7.2	7.8	5.9
5	7.6	7.6	8.2	5.6	6.8	6.0	4.2	2.2	2.7	4.6	6.7	7.3	5.8
6	7.8	7.7	8.8	6.1	6.8	7.2	5.5	3.7	4.7	5.6	7.0	7.2	6.5
A.M. 7	8.2	8.1	8.5	6.0	7.5	7.1	5.4	3.7	5.3	6.3	7.1	7.6	6.7
8	8.2	8.5	8.2	6.6	7.8	7.2	6.0	3.9	4.6	6.4	6.6	7.4	6.8
9	8.1	8.7	8.4	7.4	7.7	7.8	6.2	3.7	4.7	5.7	6.4	7.9	6.9
10	7.9	8.2	8.3	6.3	8.3	7.6	6.3	4.5	5.5	6.4	6.1	8.3	7.0
11	8.1	8.2	8.4	7.0	8.1	7.9	6.6	4.9	6.0	5.9	6.5	8.0	7.1
正午 Noon	7.5	7.8	9.0	7.3	8.1	7.5	6.9	4.9	5.6	6.0	6.6	8.5	7.1
1	8.3	8.1	8.8	7.4	8.4	7.8	7.1	4.7	6.4	5.8	6.9	7.7	7.3
2	8.3	8.0	8.5	7.6	8.4	8.1	7.4	4.8	6.7	6.1	7.3	8.0	7.4
3	8.5	7.4	8.8	7.0	7.9	7.7	7.5	4.5	6.4	6.1	7.5	8.0	7.3
午後 4	8.3	7.7	8.6	7.0	7.9	7.6	7.3	4.6	6.0	6.5	7.6	8.4	7.3
5	7.9	7.8	8.9	7.1	7.8	7.6	7.4	4.6	5.5	6.1	7.4	8.4	7.2
6	7.8	7.8	8.9	6.7	8.1	7.7	6.2	4.6	5.2	6.1	7.0	8.3	7.0
P.M. 7	7.8	7.9	8.2	5.8	8.1	7.5	5.8	3.6	4.2	6.0	6.4	8.3	6.6
8	8.1	7.7	8.6	5.8	6.8	6.8	4.3	2.9	3.4	5.3	6.6	8.5	6.2
9	7.6	8.4	8.6	5.3	6.6	5.4	3.2	2.3	3.6	5.0	7.5	8.2	6.0
10	7.8	8.5	8.6	5.6	6.2	5.2	3.5	2.7	3.7	5.8	6.6	8.5	6.1
11	7.4	7.9	8.2	6.1	6.1	5.1	2.8	2.8	3.4	5.3	6.7	7.9	5.8
夜半 M. N.	7.9	8.1	8.2	6.1	6.7	5.5	3.5	1.6	3.4	5.6	5.8	8.3	5.9
平均 Mean	7.9	7.9	8.6	6.3	7.3	6.7	5.4	3.4	4.6	5.8	6.8	8.0	6.6
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1	7.53	4.97	5.14	2.68	3.71	3.71	2.82	2.35	2.85	6.23	4.11	6.42	4.38
2	7.39	4.68	4.81	2.68	3.40	3.61	2.70	2.50	2.73	6.40	4.13	6.25	4.27
3	7.26	5.05	4.85	2.67	3.82	3.72	2.85	2.66	2.73	6.48	4.36	6.24	4.39
午前 4	7.11	5.03	4.78	2.63	4.00	3.81	2.81	2.65	2.93	6.60	4.99	6.46	4.48
5	7.11	5.30	5.33	3.09	2.75	3.84	2.72	2.86	3.05	6.76	5.77	6.47	4.67
6	6.71	5.82	5.44	3.33	3.78	3.69	2.63	3.03	2.91	6.70	6.16	6.33	4.71
A.M. 7	7.02	5.80	5.54	3.03	3.19	3.80	2.87	2.96	2.75	6.74	6.14	6.75	4.71
8	7.42	5.73	5.20	3.31	3.94	4.50	3.62	3.43	3.02	6.97	5.98	6.75	4.99
9	7.91	5.70	5.35	3.91	5.08	5.40	4.62	4.24	4.14	7.60	6.61	7.23	5.65
10	8.21	6.60	5.91	4.40	5.51	5.57	5.15	4.99	5.08	8.53	7.29	7.57	6.23
11	8.48	6.76	6.21	4.72	6.21	5.71	5.51	5.48	5.23	8.81	7.62	7.83	6.55
正午 Noon	8.46	6.94	6.36	5.20	6.45	5.98	5.85	5.69	5.57	8.88	7.85	8.38	6 80
1	8.62	7.02	6.60	5.63	6.14	6.33	5.86	5.84	5.77	9.44	7.69	8.33	6.94
2	9.20	7.01	7.21	5.59	6.34	6.22	5.79	5.74	5.75	9.48	7.62	8 81	7.06
3	8.92	6.69	7.39	5.25	6.32	6.37	6.13	5.84	5.71	9.67	7.55	8 70	7.04
午後 4	8.99	6.64	7.52	4.90	5.84	5.96	5.56	5.75	5.69	9.57	7.36	8.54	6.86
5	8.76	6.86	7.07	4.84	5.68	5.90	5.37	5.75	5.45	9.07	6.93	8.23	6.66
6	8.44	6.55	6.98	4.39	5.45	5.48	4.93	5.30	5.16	8.36	6.22	8.34	6.30
P.M. 7	8.21	5.64	6.30	4.11	5.20	4.65	4.67	4.85	4.09	7.53	5.45	7.95	5.72
8	8.38	5.73	6.18	3.31	4.93	4.01	3.50	4.22	3.57	6.98	5.31	7.60	5.31
9	8.30	5.79	5.93	3.21	4.28	3.71	3.18	3.46	3.34	6.57	5.08	7.05	4.99
10	7.87	5.59	5.78	2.84	3.99	3.90	2.99	3.01	3.30	6.33	4.82	6.88	4.77
11	8.04	5.53	5.05	2.61	3.77	3.61	3.11	2.59	3.03	6.62	4.66	6.61	4.60
夜半 M. N.	8.04	5.50	5.00	2.53	3.66	3.35	2.97	2.49	2.87	6.66	4.14	6.15	4.45
平均 Mean	8.02	5.96	5.91	3.79	4.77	4.70	4.09	4.07	4.03	7.63	5.99	7.33	5.52

那覇

大正二年 **NAHA.** 1913

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

那覇

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	80	124	101	67	53	74	28	7	0	0	1	2	5	2	62	138	0
二月 Feb.	81	76	115	56	51	40	16	15	47	36	6	3	6	3	1	116	4
三月 Mar.	80	136	148	43	43	49	45	27	15	13	5	3	6	9	21	100	1
四月 April	40	36	48	23	50	43	82	106	88	35	24	9	21	20	40	44	11
五月 May	57	57	66	44	86	53	75	35	48	42	21	4	13	23	34	76	10
六月 June	8	2	5	1	36	30	46	50	223	191	68	9	11	6	16	14	3
七月 July	13	7	21	41	120	138	117	54	93	52	44	13	12	3	2	6	8
八月 Aug.	34	28	54	49	54	52	60	11	14	11	32	25	56	39	111	104	10
九月 Sept.	74	64	86	58	93	110	91	35	10	3	1	2	18	10	22	38	5
十月 Oct.	179	135	184	79	45	12	5	2	0	0	0	0	0	5	44	54	0
十一月 Nov.	79	161	185	95	58	44	27	6	11	7	6	1	4	1	3	32	0
十二月 Dec.	187	100	125	74	39	37	41	15	9	3	3	3	5	2	10	91	0
全年 Annual	912	927	1138	630	728	682	633	363	558	393	211	74	157	123	366	813	52

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10.9	6.4	4.7	5.3	5.1	5.2	4.6	3.2	—	—	2.6	6.5	9.8	10.9	12.4	13.1	
二月 Feb.	10.4	5.3	4.0	3.3	2.4	1.9	2.0	2.4	4.9	4.7	2.7	3.6	3.3	3.1	1.5	11.9	
三月 Mar.	8.2	6.3	5.0	3.9	3.0	3.8	3.1	4.7	4.5	5.0	5.9	5.4	2.2	4.4	9.2	9.8	
四月 April	6.1	4.6	3.4	4.0	2.7	2.1	2.2	3.4	4.0	4.3	4.4	5.6	3.9	5.4	5.3	5.3	
五月 May	7.8	5.4	4.2	4.6	3.7	3.4	2.5	3.2	4.3	4.2	5.2	3.2	5.9	6.3	5.9	7.7	
六月 June	5.5	2.4	4.1	3.7	2.8	2.9	2.9	2.7	4.6	6.0	6.1	5.1	6.7	4.9	4.2	3.5	
七月 July	5.9	3.4	3.2	3.9	4.7	4.2	3.8	4.0	3.9	3.9	4.5	6.1	3.7	4.0	2.4	2.6	
八月 Aug.	5.5	3.8	3.4	3.3	2.6	3.5	2.3	1.7	2.4	2.6	2.9	3.2	4.6	5.0	5.7	5.7	
九月 Sept.	7.1	4.4	3.8	4.4	3.0	2.5	3.6	4.0	3.2	4.3	6.6	5.6	4.2	3.8	3.3	6.3	
十月 Oct.	11.1	8.3	4.4	4.5	4.1	2.4	1.7	1.6	—	—	—	—	—	11.8	12.2	10.7	
十一月 Nov.	9.8	8.1	5.0	3.8	3.9	3.3	2.8	2.5	3.3	2.6	2.8	4.4	4.0	4.5	5.0	11.2	
十二月 Dec.	11.0	8.5	4.5	3.7	3.1	4.1	5.6	5.0	4.3	3.4	3.7	4.7	5.2	5.4	7.9	10.4	
全年 Annual	9.5	6.7	4.4	4.1	3.6	3.5	3.2	3.5	4.3	5.0	4.8	4.6	4.7	5.5	7.6	9.5	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	10	8	12	0	8	2	3	2	5	10	5	10	75
	烈風 15–29 m/sec	10	5	2	0	0	0	0	0	0	7	4	5	33
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		20	13	14	0	8	2	3	2	5	17	9	15	108

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

			一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣溫 Air Temp.	最低 Min.	<0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean	<0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max.	<0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min.	≧≧25°	0	0	0	0	0	17	17	21	13	0	0	0	68
	平均 Mean	≧≧25°	0	0	0	8	8	26	30	31	28	14	0	0	145
	最高 Max.	≧≧25°	0	3	1	18	27	30	31	31	30	29	13	2	215

那覇

大正二年 **NAHA.** 1913

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time

4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5— 6	—	—	0.00	0.10	1.16	3.41	2.54	1.04	0.10	—	—	—	8.35
午前 6— 7	0.14	0.20	2.05	7.38	9.97	15.95	18.59	20.93	13.26	3.60	0.46	0.90	93.43
7— 8	4.24	5.64	6.79	12.35	12.74	18.17	23.67	25.32	21.27	12.66	9.44	8.97	161.26
8— 9	8.19	7.42	8.81	14.24	14.24	19.99	24.23	26.32	24.00	17.84	14.84	10.58	190.70
9—10	11.12	8.71	9.99	15.94	13.71	19.40	26.96	25.03	23.28	20.47	15.25	10.92	200.78
A.M. 10—11	11.87	9.77	9.38	15.55	15.23	19.73	24.52	24.95	22.37	19.98	15.07	9.88	198.30
11—12	11.28	9.41	8.49	13.50	14.49	20.01	23.94	24.24	21.25	17.50	13.39	9.94	187.44
0— 1	11.15	10.72	10.08	15.34	14.95	20.78	23.74	25.00	19.41	21.26	13.59	12.33	198.35
1— 2	10.04	9.75	10.58	14.78	14.63	21.08	23.08	25.64	19.62	20.61	13.33	13.18	196.32
2— 3	8.54	9.53	9.43	15.92	13.92	20.13	22.58	27.25	19.98	19.07	11.05	9.50	186.00
午後 3— 4	7.46	9.38	6.18	15.56	11.79	19.36	23.97	26.75	19.74	15.13	8.64	7.10	171.06
4— 5	2.91	6.70	4.30	12.86	11.01	15.46	22.10	24.80	21.78	12.83	5.80	2.30	142.85
5— 6	0.00	0.03	0.50	5.35	7.94	11.40	17.90	17.42	9.28	0.76	0.03	0.00	70.63
P.M. 6— 7	—	—	0.00	0.04	0.50	0.69	1.57	0.21	0.00	—	—	—	3.01
7— 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	86.94	87.26	86.58	158.91	155.98	225.56	279.41	294.90	235.34	181.71	120.89	95.60	2008.48

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

%	26	28	23	42	37	55	67	73	64	51	37	29	45

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

1	15.80	16.34	17.14	22.59	24.27	27.49	27.74	28.42	27.27	23.22	20.54	16.84	22.30
2	15.67	16.25	16.97	22.35	24.10	27.29	27.49	28.14	27.10	23.05	20.46	16.75	22.13
3	15.57	16.09	16.90	22.11	23.89	27.14	27.16	27.87	26.88	22.86	20.33	16.63	21.95
午前 4	15.48	15.98	16.77	21.97	23.76	27.03	27.03	27.68	26.71	22.69	20.26	16.48	21.82
5	15.40	15.87	16.65	21.74	23.61	26.90	26.84	27.49	26.54	22.49	20.15	16.38	21.67
6	15.35	15.80	16.53	21.57	23.47	26.75	26.74	27.33	26.41	22.39	20.12	16.35	21.57
前 7	15.32	15.71	16.43	21.62	23.57	27.08	27.25	27.70	26.59	22.56	20.00	16.25	21.67
8	15.42	15.79	16.54	22.07	24.24	28.16	29.98	28.90	27.63	23.42	20.45	16.38	22.41
A.M. 9	15.89	16.45	17.24	23.36	25.27	29.37	32.67	32.02	31.04	25.92	22.35	17.28	24.07
10	17.10	17.54	18.16	24.79	26.45	30.51	35.50	34.77	33.41	28.25	24.08	18.48	25.75
11	18.29	18.41	19.16	26.02	27.59	31.64	37.81	36.57	34.89	30.13	25.14	19.44	27.09
正午 Noon	19.30	19.70	19.92	26.85	28.16	32.98	38.84	38.35	35.66	31.50	25.68	20.11	28.09
1	19.55	20.30	20.28	27.32	28.69	33.43	39.25	38.50	35.15	32.04	25.93	20.48	28.41
2	19.75	20.45	20.76	27.55	28.87	33.63	39.28	38.51	34.90	31.70	25.71	20.66	28.48
3	19.43	20.46	20.62	27.45	28.87	33.48	38.12	38.02	34.14	30.37	24.97	20.35	28.02
午後 4	18.80	20.10	20.36	27.14	28.47	33.08	36.72	36.84	32.83	28.89	24.01	19.64	27.22
5	18.00	19.34	19.80	26.56	27.91	32.08	34.80	34.83	31.58	26.87	22.91	18.78	26.12
6	17.25	18.53	19.27	25.71	27.19	30.90	32.47	32.72	30.19	25.62	22.15	18.04	25.00
後 7	16.78	17.89	18.71	25.00	26.45	29.85	30.66	31.16	29.14	24.92	21.61	17.68	24.15
8	16.55	17.50	18.36	24.39	25.77	29.16	29.71	30.30	28.58	24.42	21.34	17.44	23.63
P.M. 9	16.28	17.21	18.08	23.96	25.54	28.73	29.15	29.77	28.23	24.00	21.15	17.24	23.26
10	16.12	17.02	17.88	23.65	25.05	28.39	28.84	29.40	28.01	23.75	20.96	17.10	23.01
11	15.95	16.80	17.65	23.17	24.73	28.06	28.34	28.95	27.67	23.49	20.78	16.84	22.70
夜半 M. N.	15.88	16.63	17.49	22.99	24.47	27.82	28.02	28.60	27.39	23.29	20.60	16.74	22.49
平均 Mean	16.87	17.59	18.24	24.25	25.84	29.62	31.68	31.78	29.91	25.73	22.15	17.85	24.29
0.05 m. 平均 Mean	17.11	17.67	18.38	24.13	25.92	29.50	30.99	31.45	29.84	25.84	22.28	18.35	24.29
0.1 m. ,, ,,	17.02	17.49	18.13	23.71	25.55	29.01	30.46	30.96	29.59	25.56	22.31	18.30	24.01
0.3 m. ,, ,,	17.99	17.85	18.37	22.72	25.14	28.26	29.82	30.57	29.69	...	23.18	19.62	...
0.5 m. ,, ,,	19.15	18.94	19.36	23.08	25.51	28.38	29.93	30.98	30.22	27.27	24.37	20.94	24.84
1.0 m. ,, ,,	20.29	19.21	19.16	20.84	23.42	25.53	27.13	28.09	28.36	26.95	24.69	22.34	23.83
3.0 m. ,, ,,	23.89	22.96	22.12	21.53	21.56	22.44	22.99	23.74	24.48	25.00	25.01	24.57	23.36

那覇

大正二年 **NAHA.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	10.86	10.17	11.30	16.17	17.58	22.32	21.88	22.24	21.07	17.66	14.56	10.38	16.35
最低 Min.	5.8	3.7	5.5	9.6	13.6	16.2	17.9	18.7	15.8	9.4	9.7	2.9	2.9
日 Day	19,27	12	15	19	18	8	9	5	23	29	11	31	31 XII
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	2.66	3.25	2.91	3.17	2.70	2.30	3.09	3.15	3.17	3.36	3.55	3.65	3.08

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.57	1.76	1.38	1.13	1.26	1.01	0.62	0.50	0.71	0.68	1.30	1.66	1.13
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	11	11	16	12	10	15	18	15	13	14	12	7	154
2°—4°	5	4	2	2	3	3	·	·	·	·	2	6	27
4°—6°	·	1	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	3
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	16	19	14	14	18	18	15	13	14	14	13	184
下降 Fall 0°—2°	8	8	8	15	14	9	13	16	17	15	14	12	149
2°—4°	7	3	3	1	2	2	·	·	·	2	2	6	28
4°—6°	·	1	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	3
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	12	12	16	17	11	13	16	17	17	16	18	180
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	4	1	5	4	6	5	3	5	2	7	1	6	49
0.1— 1	6	7	3	7	6	5	4	1	5	7	5	2	58
1— 3	7	4	7	4	5	5	4	5	4	3	8	3	59
3— 5	1	2	3	2	1	·	2	·	1	1	1	1	15
5— 10	3	3	2	4	2	4	2	1	5	·	2	2	30
10— 15	1	2	·	1	2	·	1	1	·	1	1	3	13
15— 20	·	2	2	·	·	1	1	·	·	·	1	1	8
20— 25	2	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	2	5
25— 30	1	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
35— 40	·	·	1	·	·	·	1	2	1	·	·	·	5
40— 45	·	1	·	·	1	·	·	·	1	·	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	1	·	·	2	·	·	1	·	1	·	5
60— 70	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	1	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	3
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	26	22	25	23	26	24	18	15	21	19	20	21	260

鹿兒島

大正二年 **KAGOSIMA.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**757.14**	**764.9**	27,31	738.9	21
二月 Feb.	755.36	764.4	1	743.5	22
三月 Mar.	753.69	759.8	2	743.7	21
四月 April	751.13	756.2	19	744.7	8
五月 May	748.93	756.1	4	736.3	13
六月 June	746.30	752.8	1	738.4	21
七月 July	747.11	752.5	12	741.7	22
八月 Aug.	**745.57**	753.9	17	740.4	27
九月 Sept.	749.84	756.7	25	743.8	8
十月 Oct.	751.51	757.8	24	**734.3**	16
十一月 Nov.	756.56	761.4	20	750.7	21
十二月 Dec.	756.76	762.8	31	747.9	16
全年 Annual	751.66	764.9	27,31 I	734.3	16 X

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**6.84**	11.09	**2.72**	8.37	12.5	8	16.5	20	98.0	31	18.5
二月 Feb.	7.19	11.33	3.51	7.82	12.4	17	19.4	5,22	**96.1**	11	23.3
三月 Mar.	9.28	14.17	4.96	9.21	**13.6**	15	20.2	19	98.8	2	21.4
四月 April	17.13	20.97	13.88	7.09	12.6	24	26.4	26	9.5	18	16.9
五月 May	18.50	23.51	14.09	**9.41**	12.8	31	27.5	31	10.5	17	17.0
六月 June	21.39	25.16	18.41	6.76	10.5	28	29.3	28	15.0	23	14.3
七月 July	25.08	29.45	21.39	8.06	10.4	30	**33.9**	30	17.2	7	16.7
八月 Aug.	**26.59**	**31.01**	23.02	7.99	11.3	7	33.1	26	18.7	28	14.4
九月 Sept.	23.08	27.55	19.56	7.99	11.1	22	31.1	6,7	14.3	22	16.8
十月 Oct.	19.09	24.02	15.14	8.88	13.0	25	28.5	8	10.0	29,31	18.5
十一月 Nov.	14.09	18.21	10.31	7.90	12.8	12	22.0	5	4.4	15	17.6
十二月 Dec.	8.45	12.30	4.99	7.31	10.9	20	20.9	2	0.4	31	20.5
全年 Annual	16.39	20.73	12.66	8.07	13.6	15 III	33.9	30 VII	96.1	11 II	37.8

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**5.23**	13.1	21	2.1	6
二月 Feb.	5.55	13.4	22	1.8	11
三月 Mar.	5.95	13.2	21	**1.7**	2
四月 April	11.78	20.9	26	5.0	17,18
五月 May	11.28	19.9	13	5.2	10
六月 June	16.24	21.8	28	8.9	1
七月 July	18.73	24.5	22	10.8	5
八月 Aug.	**19.84**	**25.4**	21	12.0	28
九月 Sept.	15.41	23.8	13	7.5	22
十月 Oct.	11.51	18.5	7,15	6.7	24,30,31
十一月 Nov.	8.74	16.4	7	4.1	15
十二月 Dec.	6.24	15.1	12	2.7	31
全年 Annual	11.37	25.4	21 VIII	1.7	2 III

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	67.1	40	5,26
二月 Feb.	69.8	28	17
三月 Mar.	**65.0**	28	11
四月 April	79.6	32	17
五月 May	71.4	**24**	10
六月 June	86.1	40	1
七月 July	79.2	44	12
八月 Aug.	76.9	43	7
九月 Sept.	72.8	33	3
十月 Oct.	68.9	41	19
十一月 Nov.	71.3	36	15
十二月 Dec.	72.7	43	14
全年 Annual	73.4	24	10 V

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	67.8	19.4	21	5.0	21
二月 Feb.	57.4	16.8	22	10.9	22
三月 Mar.	66.4	31.5	20	7.7	20
四月 April	144.5	22.7	27	12.1	30
五月 May	168.6	48.5	29	18.1	1
六月 June	**476.2**	75.7	14	20.3	14
七月 July	129.3	**103.1**	19	**25.4**	19
八月 Aug.	53.2	18.9	9	6.3	9
九月 Sept.	224.8	55.3	26	18.4	11
十月 Oct.	37.7	14.5	15	5.6	15
十一月 Nov.	67.8	34.9	21	12.6	21
十二月 Dec.	110.0	26.0	12	8.1	12
全年 Annual	1603.7	103.1	19 VII	25.4	19 VII

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.7	N 88° W	98
二月 Feb.	5.4	S 84° W	94
三月 Mar.	5.3	W	100
四月 April	**8.0**	S 88° W	96
五月 May	5.5	W	100
六月 June	**8.0**	N 89° W	92
七月 July	4.4	N 72° W	62
八月 Aug.	4.7	N 17° E	56
九月 Sept.	5.6	N 89° W	97
十月 Oct.	**3.5**	N 89° W	99
十一月 Nov.	5.1	W	100
十二月 Dec.	5.4	N 88° W	98
全年 Annual	5.4	N 83° W	79

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	**5.38**	**21.2**	W	22	N 3° E	61
二月 Feb.	5.09	15.5	NNW	10	N 7° W	57
三月 Mar.	4.50	17.9	NNW	1	N 10° W	45
四月 April	4.67	18.5	E	14	N 88° E	21
五月 May	4.35	14.3	ESE	26	N 16° W	17
六月 June	4.07	10.7	SW	28	S 81° W	11
七月 July	3.63	11.1	WSW	4	N 53° W	16
八月 Aug.	3.94	11.5	E	24	N 13° E	18
九月 Sept.	4.45	15.8	ESE	4	N 59° E	36
十月 Oct.	4.97	13.7	ESE	11	N 33° E	51
十一月 Nov.	4.91	14.5	E	30	N 23° E	52
十二月 Dec.	4.99	16.2	NW	17	N 1° W	63
全年 Annual	4.58	21.2	W	22 I	N 9° E	32

蒸發量 Amount of Evaporation mm

月 MONTH	平均 Mean
一月 Jan.	2.31‡
二月 Feb.	2.23
三月 Mar.	3.26
四月 April	3.31
五月 May	4.96
六月 June	3.42
七月 July	5.62‡
八月 Aug.	**6.15**
九月 Sept.	5.35†
十月 Oct.	4.05
十一月 Nov.	2.63‡
十二月 Dec.	2.05
全年 Annual	3.79

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	11	2	2	0	0	0	11	4	3	12	16	2
二月 Feb.	14	3	3	0	1	0	1	6	3	12	8	1
三月 Mar.	12	1	1	0	0	0	6	10	3	8	7	2
四月 April	18	0	0	0	5	0	0	18	9	7	0	6
五月 May	9	0	0	0	1	1	6	11	1	5	0	2
六月 June	19	0	0	0	2	1	1	19	12	4	0	19
七月 July	10	0	0	0	1	0	11	6	1	1	0	14
八月 Aug.	15	0	0	0	6	0	4	4	0	2	0	6
九月 Sept.	12	0	0	0	6	0	6	11	3	6	0	6
十月 Oct.	6	0	0	0	1	0	12	3	1	8	0	7
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	0	6	7	5	8	0	15
十二月 Dec.	15	2	3	0	2	0	3	6	2	13	9	11
全年 Annual	153	8	9	0	25	2	67	105	43	86	40	91

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.89
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 10.68

‡ 一日缺測 Lost 1 day

† 二日缺測 Lost 2 days.

鹿兒島

大正二年 **KAGOSIMA.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

鹿兒島

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	757.03	755.64	753.79	751.50	748.97	746.51	747.29	745.78	749.90	751.52	756.60	756.68	751.77
2	757.07	755.57	753.74	751.20	748.72	746.32	747.11	745.59	749.76	751.50	756.56	756.68	751.65
3	757.03	755.40	753.48	750.90	748.61	746.21	746.97	745.46	749.61	751.33	756.42	756.52	751.49
午前 4	756.85	755.27	753.33	750.82	748.61	746.19	746.92	745.42	749.54	751.24	756.33	756.38	751.41
5	756.77	755.23	753.35	750.82	748.75	746.25	747.02	745.48	749.61	751.32	756.38	756.33	751.44
6	756.99	755.40	753.57	751.03	748.93	746.30	747.17	745.64	749.76	751.52	756.58	756.50	751.62
7	757.35	755.80	753.89	751.34	749.17	746.44	747.37	745.84	750.03	751.76	756.83	756.86	751.89
A.M. 8	757.61	756.00	754.25	751.57	749.45	746.61	747.50	745.99	750.20	752.09	757.14	757.21	752.13
9	757.96	756.30	754.53	751.71	749.54	746.62	747.56	746.13	750.39	752.29	757.34	757.50	752.32
10	758.17	756.34	754.58	751.80	749.50	746.61	747.54	746.21	750.46	752.21	757.40	757.64	752.37
11	757.91	756.15	754.45	751.74	749.37	746.54	747.43	745.97	750.30	751.99	757.14	757.37	752.20
正午 Noon	757.23	755.72	754.12	751.43	749.16	746.33	747.26	745.72	750.01	751.57	756.64	756.83	751.83
1	756.64	755.08	753.61	751.07	748.90	746.14	747.00	745.43	749.69	751.07	756.01	756.25	751.41
2	756.26	754.56	753.12	750.74	748.61	745.96	746.77	745.20	749.34	750.74	755.76	755.89	751.08
3	756.25	754.44	752.84	750.46	748.34	745.90	746.61	744.91	749.10	750.68	755.70	755.89	750.93
午後 4	756.42	754.41	752.76	750.30	748.22	745.81	746.48	744.84	749.09	750.74	755.81	756.01	750.91
5	756.74	754.55	752.93	750.36	748.23	745.71	746.40	744.91	749.25	750.93	755.94	756.34	751.02
6	757.04	754.77	753.17	750.50	748.35	745.86	746.51	745.00	749.41	751.10	756.23	756.65	751.22
7	757.27	755.07	753.40	750.74	748.60	746.00	746.79	745.22	749.62	751.44	756.53	756.98	751.47
P.M. 8	757.36	755.36	753.69	751.07	748.91	746.23	747.05	745.50	749.99	751.71	756.69	757.14	751.72
9	757.48	755.40	753.91	751 49	749.24	746.53	747.36	745.82	750.31	751.85	756.84	757.22	751.95
10	757.40	755.43	754.06	751.56	749.46	746.80	747.50	745.93	750.35	751.97	756.85	757.23	752.04
11	757.30	755.42	754.09	751.48	749.43	746.77	747.54	745.93	750.32	751.85	756.86	757.22	752.02
夜半 M.N.	757.15	755.39	753.97	751.39	749.31	746.52	747.44	745.87	750.23	751.76	756.76	757.04	751.90
平均 Mean	757.14	755.36	753.69	751.13	748.93	746.30	747.11	745.57	749.84	751.51	756.56	756.76	751.66

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.38	5.57	7.25	15.66	16.30	19.97	22.57	24.47	21.19	17.25	12.60	7.59	14.65
2	5.18	5.44	6.88	15.51	15.98	19.89	22.55	24.37	20.94	16.83	12.40	7.47	14.45
3	5.09	5.43	6.78	15.44	15.84	19.86	22.44	24.22	20.81	16.75	12.27	7.39	14.36
午前 4	4.89	5.41	6.73	15.45	15.68	19.74	22.28	24.06	20.67	16.50	12.02	7.35	14.23
5	4.85	5.36	6.75	15.39	15.46	19.75	22.25	23.98	20.58	16.32	11.96	7.25	14.16
6	4.82	5.21	6.64	15.38	15.55	19.95	22.48	23.98	20.50	16.29	12.02	7.29	14.18
7	4.76	5.02	6.71	15.68	16.68	20.45	23.72	25.08	21.03	16.59	12.09	7.21	14.58
A.M. 8	5.18	5.63	8.13	16.58	18.07	21.28	25.24	26.43	22.73	18.77	13.17	7.58	15.73
9	6.48	6.99	9.80	17.51	19.03	22.16	26.25	27.47	23 85	20.42	14.65	8.72	16.94
10	7.69	7.99	11.01	18.23	20.16	22.72	27.24	28.33	25.08	21.26	15.51	9.62	17.90
11	8.73	8.92	11.72	18.71	20.95	23.28	27.63	29.08	25.53	21.92	16.13	10.29	18.57
正午 Noon	9.35	9.52	12.20	19.17	21.63	23.55	27.83	29.53	26.06	22.46	16.78	10.65	19.06
1	9.85	10.04	12.75	19.40	22.02	23.73	28.23	29.99	26.57	22.89	17.18	10.74	19.45
2	10.16	10.29	12.83	19.51	22.28	23.59	28.48	30.01	26.51	22.97	17.23	10.91	19.56
3	10.12	10.22	12.75	19.24	22.13	23.26	28.28	30.00	25.95	22.54	16.92	10.73	19.34
午後 4	9.48	9.55	12.42	18.94	21.55	22.72	27.96	29.66	25.48	21.79	16.28	10.13	18.83
5	8.40	8.91	11.58	18.43	20.71	22.33	27.43	28.85	24.78	20.49	15.11	9.11	18.01
6	7.26	7.89	10.32	17.90	19.67	21.96	26.44	27.61	23.71	19.22	14.27	8.26	17.04
7	6.68	7.19	9.30	17.17	18.45	21.33	25.13	26.31	22.77	18.45	13.80	7.85	16.20
P.M. 8	6.43	6.75	8.63	16.85	17.75	20.76	24.21	25.58	22.32	18.22	13.52	7.59	15.72
9	6.15	6.50	8.27	16.51	17.36	20.53	23.71	25.12	22.11	17.94	13.39	7.43	15.42
10	5.94	6.45	8.05	16.27	17.26	20.42	23.40	24.91	21.89	17.78	13.33	7.16	15.24
11	5.78	6.17	7.81	16.11	16.89	20.19	23.15	24.73	21.50	17.50	12.83	7.25	14.99
夜半 M.N.	5.58	6.00	7.47	16.06	16.52	20.05	22.95	24.48	21.30	17.03	12.62	7.19	14.77
平均 Mean	6.84	7.19	9.28	17.13	18.50	21.39	25.08	26.59	23.08	19.09	14.09	8.45	16.39

鹿兒島

大正二年 **KAGOSIMA.** 1913

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.01	5.39	5.59	11.37	11.15	16.02	18.27	19.67	15.11	11.43	8.53	6.09	11.14
2	5.10	5.42	5.68	11.28	11.11	15.86	18.27	19.56	15.03	11.42	8.48	6.09	11.11
3	4.99	5.47	5.69	11.25	11.10	15.83	18.29	19.57	14.91	11.19	8.44	6.07	11.07
午 4	4.98	5.34	5.71	11.16	11.04	15.83	18.26	19.46	14.85	11.19	8.33	6.04	11.02
5	5.06	5.39	5.77	11.26	11.09	15.74	18.25	19.33	14.71	11.01	8.30	6.07	11.00
前 6	4.98	5.30	5.75	11.24	11.04	15.70	18.28	19.44	14.87	10.91	8.28	6.07	10.99
7	4.87	5.30	5.75	11.17	11.40	15.97	18.72	19.80	15.09	11.13	8.27	6.03	11.12
A.M. 8	4.99	5.41	6.05	11.58	11.73	16.34	19.28	20.28	15.51	11.67	8.55	6.17	11.46
9	5.20	5.56	6.37	11.80	11.64	16.49	19.42	20.28	15.90	11.90	8.75	6.46	11.65
10	5.29	5.55	6.41	11.91	11.56	16.51	19.42	20.36	16.24	11.96	8.93	6.57	11.73
11	5.46	5.69	6.34	12.13	11.15	16.70	19.19	20.09	15.96	11.91	8.99	6.58	11.68
正午 Noon	5.42	5.72	6.20	12.38	11.33	16.72	19.06	19.65	15.77	12.03	9.10	6.62	11.67
1	5.55	5.76	6.37	12.43	11.07	16.51	18.76	19.77	15.70	11.90	9.10	6.60	11.63
2	5.50	5.81	6.14	12.45	11.13	16.61	18.70	19.92	15.94	11.69	8.97	6.60	11.62
3	5.57	5.76	6.23	12.36	11.10	16.59	18.81	19.95	15.87	11.71	9.01	6.54	11.62
午 4	5.51	5.70	5.97	12.30	11.15	16.38	18.88	19.92	15.75	11.75	8.90	6.47	11.56
5	5.45	5.81	6.03	12.33	11.39	16.53	19.08	20.15	15.69	11.73	8.97	6.28	11.62
後 6	5.43	5.79	5.89	12.21	11.46	16.52	18.81	19.99	15.45	11.68	8.90	6.26	11.53
7	5.30	5.66	5.88	11.97	11.50	16.27	18.58	19.90	15.20	11.51	8.77	6.13	11.39
P.M. 8	5.19	5.59	5.96	11.90	11.49	16.15	18.69	19.93	15.31	11.54	8.84	6.04	11.39
9	5.17	5.48	5.75	11.66	11.51	16.09	18.74	19.81	15.42	11.50	8.87	6.00	11.33
10	5.15	5.42	5.74	11.54	11.35	16.20	18.68	19.87	15.30	11.25	8.89	6.03	11.28
11	5.17	5.54	5.72	11.45	11.13	16.12	18.51	19.77	15.15	11.19	8.86	6.00	11.22
夜半 M. N.	5.19	5.45	5.68	11.52	11.15	16.05	18.51	19.62	15.00	11.14	8.78	5.97	11.17
平均 Mean	5.23	5.55	5.95	11.78	11.28	16.24	18.73	19.84	15.41	11.51	8.74	6.24	11.37

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	70.2	74.9	69.5	83.5	79.6	92.1	88.9	85.6	79.1	76.5	76.0	74.8	79.2
2	72.4	76.0	72.3	84.0	80.8	91.7	89.1	85.6	79.6	78.2	76.4	75.5	80.1
3	71.4	76.8	72.9	83.8	81.3	91.6	89.8	86.5	79.4	76.9	76.7	75.5	80.2
午 4	73.2	75.2	73.8	83.2	81.8	92.2	90.5	86.8	80.0	78.3	76.6	74.9	80.5
5	73.7	76.2	74.2	84.3	83.4	91.5	90.6	86.6	79.5	77.7	76.5	75.8	80.8
前 6	72.9	75.9	74.5	84.2	82.6	90.2	89.4	87.1	80.9	77.0	76.0	75.6	80.5
7	71.8	76.9	74.0	81.9	79.5	89.0	85.0	83.1	79.8	77.0	75.7	76.0	79.1
A.M. 8	71.7	75.5	70.8	80.5	75.4	86.9	80.1	78.8	74.5	71.0	73 3	75.5	76.2
9	68.8	70.5	66.7	77.7	71.0	83.5	76.1	74.1	71.7	65.7	68.6	73.1	72.3
10	64.1	65.7	62.0	75.7	66.2	81.0	71.7	71.0	67.7	62.8	66.7	70.4	68.7
11	61.9	63.2	58.9	75.0	60.6	79.5	69.3	67.1	65.6	59.8	64.5	67.8	66.1
正午 Noon	59.5	61.4	56.0	74.8	58.9	78.3	68.0	64.0	62.8	58.1	63.0	66.6	64.3
1	58.6	60.3	55.5	73.8	56.3	76.2	65.4	62.7	60.7	56.0	61.5	66.5	62.8
2	56.8	60.1	53.4	73.7	56.1	77.3	64.2	62.9	61.8	54.8	60.2	66.2	62.3
3	57.6	60.3	54.3	74.1	56.2	78.6	65.7	63.2	63.7	56.3	61.8	66.4	63.2
午 4	59.2	61.8	53.5	74.9	58.4	80.2	67.1	64.2	64.9	59.1	63.5	68.2	64.6
5	62.7	65.1	56.8	77.1	62.5	82.9	70.1	67.9	67.2	63.6	68.6	70.6	67.9
後 6	67.7	69.1	60.0	78.8	66.9	84.6	72.9	72.3	70.0	68.7	71.7	73.7	71.3
7	68.5	69.7	63.8	80.5	72.2	86.3	77.6	77.9	72.9	71.2	72.7	74.4	74.0
P.M. 8	67.6	71.2	66.9	81.6	75.0	88.6	82.5	81.3	75.4	72.2	74.7	74.6	76.0
9	68.9	70.9	66.6	81.3	76.9	89.4	85.2	83.1	76.9	73.0	75.3	74.8	76.9
10	69.3	70.4	67.3	81.5	76.1	90.6	86.6	84.5	77.2	72.2	76.0	76.4	77.3
11	70.3	73.7	67.9	82.0	76.7	91.6	87.1	84.9	78.0	73.1	77.9	75.2	78.2
夜半 M. N.	71.4	73.9	69.1	82.5	78.6	91.9	88.1	85.4	78.2	74.9	78.4	75.5	79.0
平均 Mean	67.1	69.8	65.0	79.6	71.4	86.1	79.2	76.9	72.8	68.9	71.3	72.7	73.4

鹿兒島

大正二年 **KAGOSIMA.** 1913

鹿兒島

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour / 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.5	3.4	3.3	4.6	1.8	14.5	2.5	5.0	2.3	2.5	0.1	1.8	42.3
	1–2	0.8	1.5	5.2	4.3	1.8	38.4	0.1	3.8	1.2	2.2	1.0	7.6	67.9
	2–3	2.1	0.6	2.9	2.8	2.1	31.4	3.2	6.9	1.5	0.7	2.8	9.4	66.4
	3–4	5.9	0.9	2.9	1.0	2.0	12.0	2.9	3.2	13.2	1.2	3.4	14.1	62.7
	4–5	2.3	0.3	1.9	1.9	0.5	21.3	1.8	1.2	0.9	0.6	2.3	3.7	38.7
	5–6	3.2	0.4	1.9	7.1	24.9	26.7	1.4	3.5	1.7	0.3	2.0	2.7	75.8
	6–7	1.9	2.0	0.1	12.6	19.3	16.0	6.9	0.7	13.8	0.5	4.1	1.4	79.3
	7–8	3.8	1.4	0.2	5.0	13.6	28.4	0.7	0.2	1.1	0.5	8.5	1.8	65.2
	8–9	1.1	0.8	0.0	10.0	9.7	24.4	2.2	1.0	27.4	1.2	12.6	4.2	94.6
	9–10	1.5	2.0	0.5	3.9	5.7	21.4	5.1	3.8	21.9	1.2	7.3	4.1	78.4
	10–11	1.1	1.3	0.6	13.9	2.2	34.2	4.1	0.2	12.3	0.1	3.9	4.2	78.1
	11–12	1.8	0.9	0.5	16.0	3.2	17.7	1.3	0.3	10.9	0.1	0.8	3.6	57.1
午後 P.M.	0–1	1.7	1.3	0.2	12.3	4.5	24.3	1.2	0.1	13.3	0.0	0.9	4.1	63.9
	1–2	2.0	0.9	0.5	4.8	10.2	28.5	4.9	0.0	9.3	0.0	0.8	3.8	65.7
	2–3	1.7	2.0	1.1	13.6	2.0	22.6	8.5	4.8	17.7	0.0	1.1	3.0	78.1
	3–4	1.5	2.2	2.0	7.3	0.4	17.0	27.3	—	14.0	4.0	2.9	3.3	81.9
	4–5	2.5	4.1	7.5	1.7	2.5	13.2	23.1	0.0	1.3	0.0	2.5	3.8	62.2
	5–6	5.1	11.1	9.8	0.9	7.8	19.6	11.0	0.5	0.5	0.3	0.9	7.4	74.9
	6–7	5.3	1.5	6.7	1.9	8.7	15.9	9.3	6.1	19.6	3.8	0.7	5.7	85.2
	7–8	4.2	3.1	4.0	6.5	14.6	12.7	2.0	5.0	8.9	1.8	3.2	7.1	73.1
	8–9	5.5	1.8	3.9	5.2	8.7	10.9	1.8	2.2	4.4	6.7	0.3	4.4	55.8
	9–10	3.9	5.0	3.2	2.9	9.7	6.9	0.5	0.4	7.2	5.6	1.4	4.5	51.2
	10–11	5.5	3.1	2.6	1.5	7.4	9.7	5.1	0.8	8.4	1.3	2.8	2.8	51.0
	11–12	2.9	5.8	4.9	2.8	5.3	8.5	2.4	3.5	12.0	3.1	1.5	1.5	54.2
總計	Total	67.8	57.4	66.4	144.5	168.6	476.2	129.3	53.2	224.8	37.7	67.8	110.0	1603.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

午前 A.M.	0–1	2	4	3	6	3	8	2	3	3	3	1	3	41
	1–2	2	4	4	4	3	5	1	2	4	2	3	6	40
	2–3	3	3	6	5	3	8	2	2	3	2	5	5	47
	3–4	5	2	5	4	3	8	3	4	5	2	4	4	49
	4–5	5	1	4	4	3	8	2	2	5	3	3	5	45
	5–6	5	3	4	5	4	11	2	3	4	1	3	4	49
	6–7	4	4	1	7	4	12	4	2	4	2	2	4	50
	7–8	4	2	1	6	4	11	2	2	2	2	2	5	43
	8–9	3	2	0	8	5	11	3	5	5	2	1	6	51
	9–10	1	2	2	8	5	10	3	4	4	1	3	5	48
	10–11	2	3	2	8	3	11	4	1	4	1	4	3	46
	11–12	3	2	2	7	2	11	2	3	5	1	3	4	45
午後 P.M.	0–1	3	3	1	6	1	8	3	1	2	0	2	5	35
	1–2	3	3	1	6	3	11	2	0	2	0	2	5	38
	2–3	1	3	2	4	3	13	2	2	4	0	3	6	43
	3–4	1	4	2	4	1	11	3	0	4	1	3	5	39
	4–5	3	3	2	4	2	12	4	0	3	0	2	7	42
	5–6	3	3	3	1	2	9	2	1	3	1	2	8	38
	6–7	3	4	2	3	2	9	2	1	4	2	2	7	41
	7–8	2	4	3	4	3	9	2	4	5	2	2	7	47
	8–9	2	4	3	5	4	8	3	4	4	2	2	7	48
	9–10	3	4	3	5	4	9	1	2	3	2	1	6	43
	10–11	2	5	4	4	4	7	2	1	4	1	3	6	43
	11–12	2	5	4	4	3	8	3	6	4	3	3	6	51
合計	Sum	67	77	64	122	74	228	59	55	90	36	61	129	1062
≧0.1	mm	39	62	49	81	41	76	42	38	44	27	34	71	595

鹿兒島

大正二年 **KAGOSIMA.** 1913

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

	1	3.7	5.1	4.6	7.5	4.8	7.1	3.4	3.5	5.0	3.6	4.5	4.7	4.8
	2	3.6	5.1	4.7	7.8	4.6	6.9	3.5	3.1	4.4	3.4	4.3	4.2	4.6
	3	3.8	4.7	5.5	7.8	5.1	7.4	3.9	3.4	4.7	3.6	4.1	4.2	4.8
午	4	3.9	5.0	5.7	7.9	4.5	7.0	4.6	3.5	5.0	2.9	4.6	5.0	5.0
前	5	3.5	5.7	5.1	7.7	5.0	7.5	5.1	3.6	5.3	2.9	4.4	4.9	5.1
	6	3.5	4.7	5.1	8.0	5.7	8.3	4.9	4.7	5.8	3.5	5.3	5.7	5.4
	7	3.9	5.6	5.6	8.3	5.6	8.5	4.9	5.2	6.0	3.5	5.3	6.2	5.7
A.M.	8	4.5	6.1	6.2	8.7	5.2	8.5	4.7	5.2	6.5	3.1	5.1	6.2	5.8
	9	4.1	6.4	6.4	7.7	5.0	8.2	5.1	4.9	6.1	3.3	4.8	6.1	5.7
	10	4.0	6.0	6.5	8.2	5.4	8.3	5.0	4.9	5.6	3.7	5.4	6.3	5.8
	11	4.7	5.7	5.9	8.0	5.9	8.6	4.7	5.4	5.7	3.6	5.8	5.9	5.8
正午	Noon	4.4	6.2	5.8	8.3	5.8	8.7	4.8	5.1	6.1	4.0	5.8	6.4	5.9
	1	4.1	6.1	6.0	8.0	5.5	8.7	4.9	5.1	5.8	3.6	6.0	6.9	5.9
	2	4.1	6.2	6.0	8.5	5.9	8.9	4.9	5.5	5.8	3.3	5.5	5.7	5.9
	3	3.9	5.5	5.5	8.6	6.0	8.6	5.1	5.3	6.2	3.9	5.7	6.3	5.9
午	4	3.7	5.6	5.4	8.9	6.6	8.5	4.8	5.0	5.6	3.3	5.5	6.0	5.7
	5	2.9	5.8	5.1	8.8	7.2	8.7	4.5	5.7	6.1	3.5	5.7	6.1	5.8
後	6	3.5	5.4	5.6	8.8	7.5	8.7	4.7	6.3	6.2	3.8	5.5	5.5	6.0
	7	2.9	4.9	5.5	8.2	7.3	8.2	5.1	6.7	5.7	3.8	5.1	5.1	5.7
P.M.	8	3.2	5.2	4.4	7.3	6.5	8.1	4.4	5.0	5.1	3.7	5.3	4.5	5.2
	9	3.7	4.5	4.1	7.3	5.1	7.7	3.0	4.0	5.4	3.2	4.6	4.8	4.8
	10	3.2	4.6	4.1	6.7	4.1	7.5	3.0	3.9	5.3	3.7	5.0	4.5	4.6
	11	3.9	4.7	4.4	7.0	4.1	7.2	3.7	4.1	5.8	3.7	4.2	4.6	4.7
夜半	M. N.	3.6	5.6	5.0	7.4	4.4	6.6	3.1	3.5	5.2	3.2	4.8	4.6	4.7
平均	Mean	3.7	5.4	5.3	8.0	5.5	8.0	4.4	4.7	5.6	3.5	5.1	5.4	5.4

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

	1	5.11	4.88	3.81	4.36	3.61	4.06	3.91	3.51	4.30	4.78	4.57	4.93	4.32
	2	4.76	4.87	3.53	4.21	3.56	4.22	3.37	3.69	4.47	4.40	4.81	4.73	4.22
	3	4.65	4.51	3.10	4.32	3.58	4.09	3.21	3.73	4.29	4.58	4.56	4.37	4.08
午	4	4.81	4.72	3.35	4.27	3.89	4.12	3.23	3.59	4.10	4.39	4.65	4.60	4.14
前	5	4.93	4.56	3.54	4.27	3.67	4.16	3.15	3.52	3.84	4.48	4.72	4.33	4.10
	6	4.89	4.46	3.55	4.59	3.45	3.98	2.86	3.43	4.17	4.39	4.56	4.90	4.10
	7	5.08	4.41	3.14	4.66	3.36	3.57	2.69	3.32	4.03	4.12	4.96	4.28	3.97
A.M.	8	4.98	4.49	3.50	4.24	3.35	3.75	2.36	3.24	3.81	3.65	4.48	4.47	3.86
	9	4.57	4.12	3.41	4.21	3.68	3.40	2.66	3.40	3.93	3.70	4.55	4.03	3.81
	10	5.14	4.57	4.09	4.54	4.14	3.59	2.77	3.72	4.04	4.65	4.81	4.53	4.22
	11	5.56	5.60	4.70	4.57	4.43	3.62	3.34	3.98	4.70	5.44	5.24	5.41	4.72
正午	Noon	6.31	5.85	5.35	4.34	4.81	4.08	3.55	4.39	4.62	5.80	4.97	6.02	5.01
	1	6.18	6.41	5.55	4.61	5.04	4.28	3.62	4.55	4.46	5.66	4.79	6.36	5.13
	2	6.85	6.21	5.70	4.79	4.91	4.20	3.98	4.50	4.70	5.52	5.09	6.29	5.26
	3	6.97	6.77	6.00	5.30	5.28	4.29	4.05	4.42	4.91	5.56	4.85	6.31	5.39
午	4	6.55	6.33	5.86	5.36	5.54	4.75	4.25	4.27	4.81	5.68	5.00	6.13	5.38
	5	6.12	5.66	5.77	5.13	5.55	4.95	4.22	4.49	4.71	5.39	5.02	6.05	5.25
後	6	5.42	5.17	5.59	4.76	5.35	4.46	4.54	4.09	4.46	5.37	4.95	5.21	4.95
	7	5.08	5.23	5.36	4.93	4.88	3.83	4.49	4.26	5.04	5.38	5.29	4.59	4.86
P.M.	8	5.33	4.76	4.90	4.79	4.79	3.97	4.43	4.39	5.16	5.25	5.60	4.49	4.82
	9	5.42	4.70	4.60	5.27	4.65	4.25	4.57	4.50	4.84	5.39	5.12	4.70	4.83
	10	4.67	4.57	4.83	5.15	4.50	4.07	4.36	4.04	4.44	5.22	4.98	4.19	4.58
	11	4.87	4.62	4.64	4.57	4.37	4.22	3.88	3.79	4.54	5.34	5.07	4.42	4.53
夜半	M. N.	4.88	4.74	4.02	4.70	3.91	3.85	3.65	3.74	4.36	5.07	5.21	4.31	4.37
平均	Mean	5.38	5.09	4.50	4.67	4.35	4.07	3.63	3.94	4.45	4.97	4.91	4.99	4.58

鹿兒島

大正二年 **KAGOSIMA.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	176	86	65	19	47	23	20	15	11	7	5	3	13	22	100	132	0
二月 Feb.	89	61	55	28	35	22	16	11	7	5	14	5	21	30	119	152	2
三月 Mar.	98	60	44	34	45	30	29	18	18	8	13	11	34	55	125	121	1
四月 April	50	34	58	47	107	56	55	33	51	51	19	14	31	44	38	50	2
五月 May	55	23	35	53	53	44	47	34	33	25	41	12	30	83	107	68	1
六月 June	22	19	28	51	70	37	27	38	44	43	41	55	68	70	61	44	2
七月 July	26	17	42	23	54	39	49	52	23	30	43	31	33	93	118	70	1
八月 Aug.	36	27	97	56	85	39	30	25	17	15	48	39	49	75	55	51	0
九月 Sept.	52	48	89	76	95	88	23	25	24	15	29	23	18	23	34	54	4
十月 Oct.	83	71	111	68	90	67	17	10	8	2	18	10	8	29	50	101	1
十一月 Nov.	99	69	87	69	58	66	12	18	6	8	5	6	11	27	66	113	0
十二月 Dec.	151	83	64	41	28	20	9	11	11	5	9	11	15	29	73	184	0
全年 Annual	937	598	775	565	767	531	334	290	253	214	285	220	331	580	946	1120	14

鹿兒島

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month																	
一月 Jan.	5.0	4.1	4.3	5.0	5.6	4.1	2.9	4.4	2.5	3.9	3.3	0.9	7.0	6.6	6.6	7.1	
二月 Feb.	4.5	3.3	3.7	3.4	3.7	4.1	2.4	1.9	2.0	1.9	2.6	3.5	4.1	4.2	7.0	7.4	
三月 Mar.	4.1	3.4	2.7	2.5	3.2	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	3.5	4.7	5.5	6.0	6.3	6.1	
四月 April	4.3	4.8	5.5	5.7	6.7	5.9	2.6	2.7	3.1	3.8	3.9	3.7	4.3	5.2	4.5	4.6	
五月 May	4.0	3.3	3.1	3.2	4.2	4.1	2.5	2.9	3.8	3.2	4.6	5.4	5.3	5.5	5.8	5.1	
六月 June	3.2	2.8	3.5	4.3	4.2	3.7	2.9	3.6	4.2	4.1	3.8	5.2	4.4	4.6	4.3	3.7	
七月 July	3.1	2.9	3.8	3.4	2.6	2.3	2.6	3.1	2.9	3.7	3.6	4.8	4.3	4.3	4.3	4.1	
八月 Aug.	4.2	3.5	4.5	4.7	4.9	3.4	2.1	2.9	2.4	2.7	2.2	3.4	3.9	4.8	4.0	4.1	
九月 Sept.	4.4	3.9	4.4	5.0	6.7	5.3	2.5	2.5	2.8	2.6	2.7	3.3	3.5	4.2	4.1	4.4	
十月 Oct.	4.4	3.8	4.9	5.2	6.4	6.2	2.2	2.8	2.0	2.8	2.5	3.8	4.8	5.0	5.6	5.3	
十一月 Nov.	5.0	4.2	4.5	4.8	6.2	5.8	2.8	3.3	1.6	4.0	2.6	2.9	2.9	5.1	5.3	5.3	
十二月 Dec.	4.9	3.5	3.9	4.9	4.8	3.7	2.1	2.2	2.2	2.9	2.5	3.1	3.3	4.1	6.7	6.6	
全年 Annual	4.5	3.7	4.3	4.5	5.3	4.6	2.5	3.0	3.1	3.5	3.3	4.2	4.4	4.9	5.6	5.8	

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	11	11	5	6	5	4	1	2	4	8	8	12	77
	烈風 15–29 m/sec	1	1	3	1	0	0	0	0	2	0	0	1	9
	暴風 ≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		12	12	8	7	5	4	1	2	6	8	8	13	86

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣溫 Air Temp.	最低 Min. <0°	6	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	平均 Mean <0°	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	19	29	7	0	0	0	55
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	3	5	17	29	31	26	14	0	0	125

鹿兒島

大正二年 **KAGOSIMA.** 1913

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6	—	—	—	0.00	1.75	0.50	2.10	0.25	0.00	—	—	—	4.60
	午 6— 7	—	0.00	1.10	3.56	13.60	5.02	15.01	12.94	5.57	1.30	0.00	—	58.10
	7— 8	4.58	6.53	12.44	8.42	18.81	8.52	19.82	18.85	14.51	19.33	7.38	3.55	142.74
	前 8— 9	17.41	13.36	16.47	10.85	20.30	9.53	20.03	19.34	16.40	22.72	16.34	11.15	193.90
	9—10	19.86	15.10	17.14	12.97	19.98	10.75	23.04	22.22	19.65	23.61	17.54	15.59	217.45
	A.M. 10—11	18.76	17.03	15.85	11.58	19.33	9.68	21.73	22.00	20.22	23.33	16.53	15.06	211.10
	11—12	19.55	15.09	17.00	9.30	20.77	10.75	18.27	22.60	18.08	22.86	13.93	13.59	201.79
	0— 1	20.48	14.40	16.93	9.19	19.34	9.53	19.44	23.14	16.94	24.32	14.58	12.52	200.81
	1— 2	21.60	14.32	17.87	8.60	20.08	8.53	20.39	23.83	17.44	25.33	15.18	13.34	206.51
	午 2— 3	22.95	16.78	18.68	8.50	19.07	7.91	20.85	25.11	16.05	22.31	14.98	15.93	209.12
	3— 4	21.35	13.33	18.95	7.33	19.11	8.47	19.92	22.79	15.47	21.50	13.55	12.09	193.86
	後 4— 5	7.76	7.25	14.44	5.95	16.75	6.90	19.55	18.22	13.58	18.84	6.44	3.90	139.58
	5— 6	0.00	0.00	1.55	2.58	9.13	6.10	13.44	10.33	8.26	1.70	0.00	0.00	53.59
	P.M. 6— 7	—	0.00	0.00	0.00	1.45	1.30	2.35	0.15	0.60	—	—	—	5.85
	7— 8	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
	總計 Total	174.30	133.19	168.42	98.83	219.47	103.49	235.94	242.27	182.77	227.15	136.45	116.72	2039.00
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	55	43	46	25	52	24	55	59	49	65	43	37	46

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface														
		1	4.50	5.31	6.70	15.58	16.84	20.87	23.95	25.80	21.95	17.08	11.56	6.19	14.69
	午	2	4.32	5.12	6.45	15.41	16.56	20.61	23.73	25.50	21.69	16.80	11.42	6.03	14.47
		3	4.16	5.00	6.27	15.24	16.25	20.49	23.45	25.26	21.40	16.55	11.21	5.90	14.26
		4	4.02	4.84	6.13	15.15	15.94	20.31	23.27	25.04	21.12	16.33	11.07	5.88	14.09
		5	3.92	4.67	5.93	15.01	15.71	20.21	23.09	24.75	20.96	16.06	10.87	5.81	13.92
		6	3.85	4.51	5.77	14.94	15.80	20.41	23.22	24.75	20.89	15.89	10.77	5.76	13.88
	前	7	3.74	4.39	5.93	15.50	17.33	21.41	24.75	26.08	21.46	16.09	17.06	5.68	14.43
		8	3.95	4.85	7.43	17.04	19.85	22.71	27.25	28.56	23.75	17.67	11.72	6.14	15.91
	A.M.	9	4.87	6.24	9.84	19.09	22.26	24.56	29.78	31.00	26.19	19.75	13.23	7.32	17.84
		10	6.20	7.87	11.94	21.11	24.85	26.16	32.99	33.88	28.96	21.74	14.77	8.82	19.94
		11	8.23	9.46	13.83	22.53	26.84	27.77	35.14	36.45	31.26	23.76	16.25	10.08	21.80
	正午	Noon	10.03	11.41	15.56	23.90	28.58	28.59	36.27	38.70	33.43	25.52	17.57	10.85	23.37
		1	11.30	12.55	17.03	24.57	29.44	29.08	37.23	40.62	35.05	26.63	18.41	11.24	24.43
	午	2	11.84	12.99	17.24	24.38	29.51	28.64	37.42	40.71	34.79	26.54	18.35	11.38	24.48
		3	11.29	12.60	16.34	23.33	28.38	27.88	36.39	40.17	33.21	25.31	17.43	10.81	23.59
		4	9.95	11.15	15.01	22.24	26.63	27.01	34.70	37.51	30.93	23.44	16.24	9.74	22.05
		5	8.16	9.72	12.94	20.76	24.02	25.54	32.13	34.31	28.43	21.55	14.71	8.34	20.05
		6	6.77	8.26	11.01	19.31	21.92	24.31	29.45	31.47	26.25	20.00	13.73	7.45	18.33
	後	7	6.04	7.32	9.69	17.98	20.31	23.26	27.79	29.38	24.62	19.05	13.20	7.05	17.14
		8	5.62	6.82	8.94	17.34	19.18	22.39	26.51	28.05	23.86	18.61	12.83	6.67	16.40
	P.M.	9	5.31	6.36	8.39	16.80	18.57	21.95	25.88	27.30	23.40	18.11	12.50	6.38	15.91
		10	5.02	6.11	7.97	16.44	18.07	21.62	25.45	26.86	23.00	17.75	12.29	6.23	15.57
		11	4.82	5.87	7.50	16.14	17.61	21.36	24.96	26.46	22.54	17.46	11.94	6.13	15.23
	夜半	M. N.	4.63	5.65	7.16	15.98	17.18	21.05	24.57	25.99	22.01	17.03	11.74	5.96	14.91
	平均	Mean	6.36	7.46	10.04	18.57	21.15	23.67	28.72	30.61	25.88	19.78	13.52	7.58	17.78
0.3 m.	平均	Mean	8.71	8.76	10.51	17.01	20.22	22.89	26.61	29.28	26.39	22.05	16.29	11.00	18.31
1.0 m.	,,	,,	13.17	11.75	11.82	14.50	18.03	21.08	23.49	26.18	26.04	23.97	20.35	16.45	18.90
3.0 m.	,,	,,	20.47	19.03	17.74	16.70	16.36	17.00	18.25	19.28	20.26	20.95	21.11	20.63	18.98

鹿兒島

大正二年 **KAGOSIMA.** 1913

鹿兒島

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (℃)

平均 Mean	0.88	1.91	3.23	12.95	11.63	17.52	19.98	21.49	17.76	12.20	7.99	3.19	10.89
最低 Min.	95.7	96.4	95.4	7.2	7.3	13.4	14.7	16.2	10.6	5.4	1.4	99.2	95.4
日 Day	31	8	2	18	2	27	1	28	24	28	11	20,31	2 III
最低氣溫ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	1.84	1.60	1.73	0.93	2.46	0.89	1.41	1.53	1.80	2.94	2.32	1.80	1.77

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (℃)

平均 Mean		2.58	1.92	1.28	1.75	1.12	1.01	0.81	0.72	0.91	1.22	1.93	2.25	1.46
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	7	9	7	14	15	12	20	15	10	12	5	10	136
	2°— 4°	5	5	7	5	3	2	1	0	2	2	8	9	49
	4°— 6°	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		14	15	14	20	18	14	21	15	12	14	14	19	190
下降 Fall	0°— 2°	7	18	16	5	10	12	9	14	17	12	7	4	121
	2°— 4°	7	2	0	4	3	3	1	1	0	5	6	4	36
	4°— 6°	3	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	10
	6°— 8°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	8°—10°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		17	13	17	10	13	15	10	15	18	17	14	12	171
昇降ナシ Stationary		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	4

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1 mm	3	6	1	4	2	3	6	4	5	3	1	4	42
0.1— 1	3	5	2	3	·	1	2	6	2	2	3	2	31
1— 3	1	3	5	3	1	·	3	3	1	·	4	3	27
3— 5	3	2	3	3	1	1	2	3	1	1	1	2	23
5— 10	1	2	·	3	2	4	2	1	·	1	3	5	24
10— 15	1	1	1	2	1	5	·	1	3	2	·	1	18
15— 20	2	1	·	2	·	·	·	1	1	·	·	·	7
20— 25	·	·	·	2	1	2	·	·	·	·	·	1	6
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	2
30— 35	·	·	1	·	2	1	·	·	1	·	1	·	6
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	1	1	·	·	1	·	·	·	3
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
≥150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	20	13	22	11	22	16	19	17	9	13	19	195

熊本
KUMAMOTO.

大正二年 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**765·08**	**773·2**	27	742.5	22	**4·16**	10.56	**98·27**	12.29	19.3	20	17.5	20	93.9	14	23.6
二月 Feb.	763.21	772.7	1	751.9	22	5.10	10.80	99.70	11.10	17.5	17	20.5	5	93.8	11	26.7
三月 Mar.	761.31	768.1	2	752.4	21	7.65	14.44	0.74	13.70	**21·5**	30	21.9	17	**93·4**	2	28.5
四月 April	758.20	763.6	18	752.2	2	16.43	22.42	10.86	11.56	19.6	18,19	28.7	25	2.1	18	26.6
五月 May	755.84	763.7	4	**742·4**	13	18.00	24.70	10.90	**13·80**	20.7	11	30.6	25	5.4	11	25.2
六月 June	752.74	759.7	1	743.8	16	21.56	26.24	17.37	8.87	16.2	9	30.8	9	13.0	8	17.8
七月 July	753.59	759.1	13	746.7	22	25.48	30.82	20.61	10.21	14.6	1	**34·5**	28	15.5	1	19.0
八月 Aug.	**752·19**	760.3	17	748.2	27	**26·37**	**32·03**	21.46	10.56	14.2	7	33.9	11	16.2	28	17.7
九月 Sept.	756.87	764.2	25	750.9	8	21.57	27.39	16.44	10.95	17.6	30	31.3	7,9	9.6	22	21.7
十月 Oct.	759.02	765.3	24	742.9	16	17.15	23.95	11.31	12.65	19.0	25,26	28.9	13	2.6	24	26.3
十一月 Nov.	764.24	769.1	20	757.4	7	11.04	17.54	4.60	12.94	18.3	12	22.8	5	99.9	12,15	22.9
十二月 Dec.	764.58	771.4	31	756.8	12	6.17	10.97	1.47	9.50	17.2	11	20.8	11	97.1	20	23.7
全年 Annual	758.91	773.2	27 I	742.4	13 V	15.06	20.99	9.48	11.51	21.5	30 III	34.5	28 VII	93.4	2 III	41.1

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	**4·82**	11.6	22	2.5	5	77.3	39	27	45.4	15.5	22	11.3	22	**4·7**	W	100
二月 Feb.	5.02	11.3	22	2.3	11	74.7	38	25	63.0	27.6	22	4.1	22	6.3	N 86° W	92
三月 Mar.	5.52	11.7	18	**2·2**	1	**70·0**	**24**	10	39.1	14.8	17	5.7	17	5.3	N 87° W	98
四月 April	11.09	21.5	26	3.9	18	78.8	30	13	294.1	59.4	30	19.3	30	7.4	S 64° W	92
五月 May	11.17	19.6	13	6.8	4	74.9	28	24	196.6	57.2	12	16.2	12	5.6	W	100
六月 June	16.05	21.7	17	9.6	7	85.0	38	7	**321·2**	66.9	10	23.0	11	**8·3**	N 86° W	82
七月 July	19.28	**29·1**	3	12.6	5	80.3	45	10,11,12	75.1	25.7	4	15.4	22	5.4	S 82° W	95
八月 Aug.	**19·42**	24.8	16	13.0	5	77.3	39	5	203.9	66.7	11	37.6	11	5.7	S 72° W	92
九月 Sept.	14.89	23.2	11	8.0	24	78.1	35	22	263.1	**104·9**	20	**59·5**	20	6.1	S 89° W	95
十月 Oct.	10.97	18.3	13	5.3	24	75.7	37	24,30	49.8	33.4	16	5.6	16	**4·7**	S 86° W	89
十一月 Nov.	7.78	15.0	7	4.2	14	79.2	35	3	61.9	22.5	21	7.8	7	5.4	S 88° W	93
十二月 Dec.	5.72	13.2	12	2.6	18	79.2	42	4,18,31	112.1	31.0	16	9.1	16	6.8	W	100
全年 Annual	10.98	29.1	3 VII	2.2	1 III	77.5	24	10 III	1725.3	104.9	20 IX	59.5	20 IX	6.0	S 87° W	93

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	雷電	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	2.59	**16·4**	NW	22	N 16° W	60	2.01†	11	2	3	0	1	0	4	5	8	3	27	1
二月 Feb.	2.66	11.6	NW	27	N 34° W	35	2.42	10	7	4	0	0	0	2	6	4	4	17	0
三月 Mar.	2.88	13.7	W	25	N 38° W	37	3.10	7	1	2	0	0	0	7	8	3	3	17	0
四月 April	**2·99**	12.8	WSW	23	N 41° W	10	3.70‡	19	0	0	0	5	0	1	16	7	3	1	6
五月 May	2.67	11.0	SW	1	N 84° W	42	4.82	10	0	0	0	2	0	6	11	3	1	0	3
六月 June	2.33	16.3	SW	28	S 45° W	49	3.33	18	0	0	0	0	0	1	21	14	1	0	4
七月 July	2.24	9.2	S	3	S 65° W	41	5.59	6	0	0	0	2	0	6	9	2	0	0	1
八月 Aug.	2.44	10.5	SE	24	N 62° W	20	**5·81**	11	0	0	0	4	0	3	11	1	1	0	0
九月 Sept.	2.24	9.3	NE	4	N 5° E	42	4.38†	14	0	0	0	2	0	6	13	10	0	0	0
十月 Oct.	2.83	11.2	NNE	17	N 12° W	60	3.79	7	0	0	0	2	0	9	9	0	1	0	2
十一月 Nov.	2.31	12.3	ENE	30	N 1° E	40	2.16	13	0	0	0	0	2	6	9	5	2	7	1
十二月 Dec.	2.66	13.6	NW	17	N 33° W	53	1.41	13	2	4	0	1	0	3	15	9	3	17	0
全年 Annual	2.57	16.4	NW	22 I	N 41° W	30	3.54	139	12	13	0	19	2	54	133	66	22	86	18

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.81
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 3.53

‡ 五日缺測 Lost 5 days. † 一日缺測 Lost 1 day.

熊本

熊本

大正二年 **KUMAMOTO.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

	1	764.94	763.58	761.44	758.72	756.03	753.07	753.84	752.42	756.93	759.13	764.42	764.51	759.09
	2	765.00	763.47	761.43	758.47	755.86	752.93	753.73	752.35	756.89	759.17	764.41	764.48	759.02
	3	764.89	763.36	761.27	758.30	755.82	752.97	753.74	752.30	756.82	759.11	764.36	764.42	758.95
午	4	764.80	763.30	761.25	758.28	755.84	752.95	753.71	752.30	756.79	759.05	764.24	764.32	758.90
	5	764.89	763.26	761.25	758.31	755.97	753.02	753.83	752.37	756.85	759.10	764.27	764.26	758.95
前	6	765.10	763.36	761.39	758.47	756.17	753.08	753.96	752.56	757.03	759.25	764.34	764.37	759.09
	7	765.46	763.72	761.70	758.71	756.31	753.13	754.06	752.73	757.32	759.52	764.67	764.69	759.33
A.M.	8	765.75	763.96	761.98	758.88	756.44	753.12	754.09	752.77	757.40	759.75	764.96	765.00	759.51
	9	766.04	764.17	762.17	758.89	756.40	753.08	754.03	752.80	757.54	759.84	765.05	765.22	759.60
	10	766.14	764.20	762.09	758.85	756.34	753.05	754.01	752.79	757.52	759.70	765.11	765.41	759.60
	11	765.93	764.00	761.90	758.70	756.21	752.87	753.85	752.56	757.30	759.45	764.76	765.19	759.39
正午	Noon	765.35	763.60	761.66	758.39	755.95	752.66	753.69	752.32	756.98	759.04	764.25	764.68	759.05
	1	764.72	763.00	761.18	758.01	755.60	752.37	753.45	752.06	756.65	758.51	763.68	764.17	758.62
	2	764.37	762.54	760.74	757.59	755.33	752.19	753.21	751.72	756.30	758.11	763.40	763.85	758.28
	3	764.27	762.36	760.46	757.31	755.07	752.09	752.97	751.42	756.04	757.98	763.30	763.86	758.09
午	4	764.33	762.26	760.34	757.09	754.89	752.03	752.85	751.30	756.01	758.05	763.34	763.99	758.04
	5	764.50	762.29	760.43	757.19	754.86	751.99	752.77	751.31	756.10	758.17	763.45	764.16	758.10
後	6	764.69	762.51	760.70	757.36	754.98	752.06	752.84	751.38	756.29	758.45	763.68	764.40	758.28
	7	764.99	762.69	760.85	757.52	755.32	752.35	753.08	751.62	756.45	758.75	763.93	764.65	758.52
P.M.	8	765.15	762.88	761.13	757.90	755.64	752.56	753.32	751.93	756.83	759.00	764.14	764.79	758.77
	9	765.27	763.04	761.40	758.34	756.07	752.90	753.61	752.26	757.10	759.24	764.38	764.88	759.04
	10	765.19	763.12	761.55	758.54	756.30	753.12	753.82	752.39	757.23	759.39	764.48	764.93	759.17
	11	765.15	763.16	761.65	758.47	756.37	753.18	753.94	752.47	757.24	759.34	764.52	764.93	759.20
夜半	M.N.	765.02	763.18	761.57	758.47	756.33	753.04	753.90	752.45	757.22	759.28	764.52	764.82	759.15
平均	Mean	765.08	763.21	761.31	758.20	755.84	752.74	753.59	752.19	756.87	759.02	764.24	764.58	758.91

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

	1	1.30	2.31	3.79	13.47	13.95	19.19	22.45	23.25	18.48	13.88	7.73	4.30	12.01
	2	1.07	2.02	3.23	13.02	13.44	18.98	22.00	22.88	18.09	13.58	7.41	3.91	11.64
	3	0.83	1.75	2.83	12.62	13.17	18.78	21.66	22.59	17.84	13.27	7.12	3.87	11.36
午	4	0.55	1.60	2.61	12.34	12.72	18.53	21.38	22.30	17.74	12.89	6.84	3.75	11.10
	5	0.48	1.46	2.46	12.19	12.48	18.30	21.17	22.11	17.44	12.47	6.73	3.74	10.92
前	6	0.15	1.20	2.26	12.07	12.60	18.43	21.30	22.11	17.35	12.15	6.54	3.85	10.83
	7	0.16	1.22	2.81	12.95	14.52	19.60	22.85	23.41	18.31	12.78	6.49	3.84	11.58
A.M.	8	1.04	2.24	5.29	15.31	17.15	21.13	24.81	25.56	20.14	15.36	8.26	4.53	13.40
	9	3.08	3.99	8.30	17.16	19.66	22.07	26.46	27.41	22.38	18.21	10.79	5.92	15.45
	10	5.89	6.71	10.74	18.65	21.37	23.16	27.62	28.63	24.05	20.35	13.71	7.63	17.38
	11	7.65	8.55	11.89	19.68	22.27	23.88	28.48	29.75	25.19	21.83	15.48	9.23	18.66
正午	Noon	8.92	9.34	12.89	20.50	23.03	24.64	29.03	30.45	26.02	22.61	16.21	9.94	19.46
	1	9.46	9.82	13.44	20.97	23.73	25.25	29.23	30.71	26.38	23.23	16.76	10.23	19.93
	2	9.96	10.14	13.59	21.25	23.83	25.48	29.94	31.17	26.60	23.39	16.98	10.14	20.21
	3	9.57	10.10	13.50	21.08	23.75	25.17	30.06	31.19	26.68	23.10	16.71	9.74	20.05
午	4	8.85	9.30	12.97	20.48	23.26	24.73	29.96	30.84	25.83	21.77	15.66	9.02	19.39
	5	7.57	8.33	11.93	19.45	22.41	23.97	29.20	30.11	24.92	20.28	14.33	8.00	18.37
後	6	5.66	6.99	10.26	18.34	20.76	23.08	28.08	28.45	23.26	18.40	12.66	6.88	16.90
	7	4.65	5.90	8.65	17.17	18.85	21.94	26.32	26.81	21.88	17.26	11.56	6.13	15.59
P.M.	8	3.89	5.24	7.80	16.38	17.55	21.08	25.15	25.84	21.04	16.23	10.67	5.53	14.70
	9	3.17	4.43	6.79	15.62	16.60	20.52	24.37	25.12	20.30	15.51	10.10	5.02	13.96
	10	2.63	3.82	5.97	15.05	15.72	20.23	23.84	24.57	19.76	14.83	9.38	4.56	13.36
	11	1.88	3.26	4.99	14.51	14.90	19.85	23.33	24.08	19.29	14.32	8.72	4.27	12.78
夜半	M.N.	1.43	2.72	4.55	14.04	14.29	19.47	22.94	23.58	18.71	13.82	8.11	4.05	12.31
平均	Mean	4.16	5.10	7.65	16.43	18.00	21.56	25.48	26.37	21.57	17.15	11.01	6.17	15.06

熊本

大正二年 **KUMAMOTO.** 1913

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.74	4.73	5.38	10.66	11.14	15.54	18.95	19.42	14.50	10.80	7.37	5.64	10.74
2	4.62	4.70	5.26	10.57	10.95	15.45	18.84	19.17	14.30	10.71	7.28	5.66	10.63
3	4.58	4.77	5.15	10.47	10.85	15.26	18.49	19.04	14.19	10.58	7.19	5.69	10.53
午前 4	4.50	4.70	5.08	10.33	10.58	15.28	18.31	18.86	14.06	10.49	7.01	5.62	10.40
5	4.44	4.69	5.01	10.18	10.42	15.14	18.06	18.63	14.01	10.30	6.98	5.46	10.28
6	4.36	4.62	4.92	10.09	10.47	15.19	18.25	18.67	13.89	10.13	6.96	5.43	10.24
7	4.36	4.67	5.02	10.25	11.11	15.79	18.77	19.01	14.30	10.36	6.95	5.40	10.50
A.M. 8	4.44	4.84	5.32	10.81	11.28	15.99	18.79	19.41	14.74	10.95	7.40	5.55	10.79
9	4.49	4.80	5.58	10.93	11.33	16.13	19.21	19.77	14.97	11.42	7.97	5.62	11.02
10	4.73	5.09	5.79	11.00	11.09	16.27	19.25	19.48	15.05	11.21	8.37	5.89	11.10
11	4.87	5.10	5.81	11.39	11.15	16.33	19.51	19.62	15.19	11.28	8.21	5.79	11.19
正午 Noon	5.07	5.13	5.80	11.83	11.48	16.86	19.65	19.58	15.34	11.34	7.99	5.77	11.32
1	5.01	5.31	5.77	11.61	11.53	16.62	20.01	19.61	15.32	11.19	8.16	5.83	11.33
2	5.16	5.37	5.77	11.54	11.29	17.12	19.71	19.35	15.47	11.15	8.24	5.87	11.34
3	5.13	5.35	5.66	11.49	11.26	16.68	20.11	19.44	15.26	11.20	8.39	5.88	11.32
午後 4	5.23	5.40	5.61	11.55	11.01	16.60	20.10	19.59	15.41	11.30	8.35	5.84	11.33
5	5.32	5.22	5.64	11.65	11.07	16.41	19.85	19.62	15.51	11.64	8.58	5.89	11.37
6	5.25	5.27	5.78	11.76	11.29	16.35	19.88	19.90	15.71	11.39	8.42	5.98	11.41
7	5.10	5.29	5.86	11.63	11.52	16.27	19.57	19.80	15.12	11.27	8.16	5.95	11.29
P.M. 8	5.03	5.27	5.75	11.62	11.58	16.05	19.59	19.67	15.33	11.18	8.02	5.86	11.25
9	4.93	5.21	5.72	11.38	11.58	16.02	19.55	19.72	15.26	11.01	7.86	5.76	11.17
10	4.84	5.05	5.67	11.31	11.47	16.05	19.45	19.63	15.01	10.97	7.79	5.66	11.07
11	4.77	4.99	5.64	11.10	11.45	15.92	19.50	19.66	14.79	10.84	7.61	5.60	10.99
夜半 M.N.	4.69	4.90	5.55	10.95	11.18	15.85	19.25	19.59	14.60	10.70	7.47	5.54	10.86
平均 Mean	4.82	5.02	5.52	11.09	11.17	16.05	19.28	19.43	14.89	10.98	7.78	5.72	10.98

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	90.4	84.5	85.8	89.5	92.7	94.0	93.3	91.1	89.8	89.3	91.6	88.0	90.0
2	90.2	85.2	87.1	91.0	93.7	94.5	95.0	92.0	90.7	90.0	92.4	90.7	91.0
3	90.3	87.8	87.8	92.4	94.3	95.0	95.2	92.9	90.5	90.7	92.9	90.8	91.7
午前 4	91.1	88.3	87.9	92.6	94.3	95.9	95.9	93.6	90.6	91.8	92.3	90.7	92.1
5	91.0	88.9	87.8	92.0	94.0	96.3	95.8	93.5	91.8	92.6	92.4	88.2	92.0
6	91.3	89.0	87.5	91.8	94.3	95.7	96.0	93.6	91.6	92.8	93.4	87.4	92.0
7	91.5	90.2	86.1	88.3	89.1	92.8	90.0	88.3	89.0	91.5	93.3	86.7	89.7
A.M. 8	87.6	85.5	76.4	81.4	77.2	86.1	80.7	79.4	82.5	82.6	88.4	84.9	82.7
9	76.4	75.8	65.4	74.0	66.5	82.3	74.4	72.8	73.8	72.4	81.2	78.0	74.4
10	66.4	67.1	58.1	68.3	58.8	78.0	70.2	67.1	67.8	62.3	70.2	73.1	67.3
11	61.0	59.1	54.7	66.6	56.5	75.3	67.4	63.3	64.5	57.2	61.7	64.8	62.7
正午 Noon	57.6	56.1	51.6	64.9	55.6	74.5	66.1	60.8	62.3	54.8	57.8	62.1	60.3
1	55.7	56.7	49.5	63.0	53.9	70.9	65.3	60.3	61.1	52.1	57.3	61.2	58.9
2	54.9	56.7	48.9	61.5	52.6	72.2	63.1	57.9	60.6	51.3	57.1	61.9	58.2
3	55.9	56.9	48.3	62.0	52.7	71.5	63.9	58.1	59.6	52.6	59.1	63.6	58.7
午後 4	59.6	60.6	49.0	64.7	53.2	73.2	64.1	59.4	62.9	57.9	62.5	65.9	61.1
5	66.1	61.2	52.7	68.9	56.5	75.3	66.4	62.1	66.5	64.8	69.6	71.4	65.1
6	74.4	66.8	59.5	73.8	62.8	79.0	70.3	68.8	73.8	71.2	75.6	77.9	71.2
7	77.5	72.9	67.1	77.7	71.3	83.7	76.8	75.2	76.7	75.5	79.0	81.7	76.3
P.M. 8	80.9	75.7	69.3	81.6	77.4	86.7	81.9	79.1	81.5	80.0	82.7	84.2	80.1
9	83.4	79.3	74.3	83.8	82.0	89.3	85.5	82.7	84.8	83.5	84.1	85.7	83.1
10	84.7	80.7	77.6	86.1	85.8	90.9	87.9	84.9	86.2	85.4	87.0	86.9	85.3
11	87.4	82.8	82.8	87.2	90.0	92.2	90.9	87.8	87.5	87.0	88.8	87.9	87.7
夜半 M.N.	90.1	85.1	83.7	88.5	91.5	94.3	91.6	89.9	89.3	88.6	91.2	88.6	89.4
平均 Mean	77.3	74.7	70.0	78.8	74.9	85.0	80.3	77.3	78.1	75.7	79.2	79.3	77.5

熊本

大正二年 **KUMAMOTO.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1	13.8	1.6	5.8	9.5	8.3	3.4	0.1	22.7	3.2	5.0	2.9	12.5	88.8
1–2	3.8	1.2	4.5	13.5	13.0	9.1	1.5	38.9	1.8	5.8	3.0	15.6	111.7
2–3	0.4	2.7	1.3	6.6	15.1	5.5	3.7	9.1	5.7	5.3	9.0	17.3	81.7
午 3–4	2.9	3.6	2.1	11.9	6.8	6.8	0.7	40.1	10.8	6.9	6.1	8.5	107.2
4–5	0.7	1.3	1.0	23.7	20.6	7.6	16.0	11.4	27.6	5.5	1.9	8.0	125.3
前 5–6	0.9	0.7	0.5	3.8	4.7	8.4	0.4	12.0	60.2	2.1	3.1	1.7	98.5
6–7	0.7	0.4	0.0	4.6	7.6	18.7	0.2	27.6	12.7	7.6	4.4	0.9	85.4
A.M. 7–8	0.5	0.1	0.6	7.9	0.3	10.7	0.7	10.0	4.3	5.1	4.0	0.7	44.9
8–9	0.2	1.0	0.0	12.9	0.3	27.3	0.4	1.2	4.8	0.3	2.8	2.2	53.4
9–10	0.1	0.4	0.2	11.6	0.0	28.2	6.8	5.4	10.6	2.0	2.2	2.8	70.3
10–11	0.0	0.0	0.8	15.4	0.8	20.0	13.9	1.5	29.1	0.5	1.5	2.6	86.1
11–12	0.5	0.2	0.3	3.6	0.6	19.0	8.7	0.0	7.5	—	3.3	2.2	45.9
0–1	0.4	0.6	0.0	3.0	1.5	20.7	8.0	5.3	17.3	—	1.9	1.5	60.2
1–2	0.0	1.0	0.0	0.5	5.2	19.4	1.3	0.8	37.8	0.0	0.6	1.4	68.0
2–3	0.2	0.8	0.6	0.2	2.2	17.1	1.5	2.2	2.1	0.0	2.1	3.0	32.0
午 3–4	0.4	7.3	0.4	1.5	0.8	13.2	1.6	—	2.4	0.6	2.5	5.5	36.2
4–5	0.7	7.6	0.1	5.6	6.5	15.9	1.6	0.4	1.7	0.7	0.8	5.8	47.4
後 5–6	2.1	6.5	0.9	3.9	15.7	7.7	0.6	0.3	6.0	0.0	0.5	2.4	46.6
6–7	2.8	2.4	2.6	13.3	12.8	17.4	3.4	0.0	1.7	0.0	0.1	3.4	59.9
P.M. 7–8	2.0	2.9	3.5	26.7	10.4	8.4	2.2	0.0	2.4	0.1	0.4	3.6	62.6
8–9	2.9	6.3	5.0	34.0	24.3	26.5	0.6	—	6.8	0.0	0.1	1.5	108.0
9–10	2.4	7.2	2.8	24.3	16.1	5.6	0.0	0.2	4.3	0.1	0.2	2.0	65.2
10–11	3.4	3.6	3.0	31.1	17.1	2.7	0.0	0.0	1.6	0.0	2.7	3.2	68.4
11–12	3.6	3.6	3.1	25.0	5.9	1.9	1.2	14.8	0.7	2.2	5.8	3.8	71.6
総計 Total	45.4	63.0	39.1	294.1	196.6	321.2	75.1	203.9	263.1	49.8	61.9	112.1	1725.3

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0–1	4	4	2	8	3	6	1	1	5	1	1	5	41
1–2	3	4	2	9	4	6	3	3	6	2	2	6	50
2–3	2	2	2	6	6	6	3	3	6	4	5	5	50
午 3–4	4	2	2	8	6	9	3	4	5	3	2	5	53
4–5	4	1	4	5	5	9	2	3	5	3	2	4	47
前 5–6	2	1	2	3	6	6	2	3	5	3	3	3	39
6–7	3	2	0	5	5	11	1	3	5	2	3	4	44
A.M. 7–8	2	1	1	4	3	10	2	3	6	2	2	2	38
8–9	2	1	0	5	2	10	2	2	3	2	1	3	33
9–10	1	1	1	3	0	9	3	1	7	1	2	4	33
10–11	0	0	2	4	3	6	2	1	5	1	1	3	28
11–12	2	1	1	4	3	6	2	0	4	0	1	3	27
0–1	3	2	0	3	3	6	3	3	3	0	3	3	32
1–2	0	2	0	1	3	7	2	2	5	0	3	4	29
2–3	1	2	1	1	3	9	1	1	4	0	1	5	29
午 3–4	1	3	1	4	2	8	2	0	4	2	2	5	34
4–5	3	3	1	4	3	9	1	1	2	2	2	5	36
後 5–6	2	2	2	7	3	6	1	1	6	0	1	4	35
6–7	2	2	2	7	3	8	2	0	3	0	1	5	35
P.M. 7–8	3	2	3	7	4	9	2	0	2	1	1	2	36
8–9	4	4	4	7	3	8	1	0	3	0	1	2	37
9–10	3	5	3	10	3	9	0	1	5	1	1	3	44
10–11	3	3	4	9	4	6	0	0	4	0	1	3	37
11–12	3	3	3	9	3	3	1	2	2	1	3	4	37
合計 Sum	57	53	43	133	83	182	42	38	105	31	45	92	904
<0.1 mm	42	64	23	65	21	54	26	20	45	25	35	46	466

熊本
KUMAMOTO.

大正二年 1913

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.9	5.7	4.7	7.6	5.3	6.7	5.1	5.3	5.4	5.0	5.0	6.0	5.5
2	4.2	6.4	4.8	6.7	5.6	7.3	4.9	5.1	5.0	5.3	4.3	6.6	5.5
3	4.8	6.9	4.4	6.4	4.6	7.5	5.4	5.3	5.6	4.3	4.3	5.9	5.4
午 4	4.4	6.3	4.5	7.1	4.9	7.3	5.6	6.2	5.6	4.2	4.1	6.9	5.6
前 5	4.7	5.2	4.7	7.8	5.5	7.7	6.8	6.6	5.9	3.9	4.7	6.9	5.9
6	4.3	5.1	5.6	8.2	5.8	8.4	6.7	7.3	6.1	4.3	5.5	7.0	6.2
7	4.7	6.9	6.1	8.2	6.1	8.4	5.5	6.1	7.0	3.9	6.7	7.7	6.4
A.M. 8	5.5	7.4	6.0	7.3	6.1	8.9	4.7	5.8	7.3	5.0	6.5	7.4	6.5
9	5.0	6.9	6.6	6.7	5.8	9.1	5.3	6.2	6.4	4.4	6.6	7.1	6.3
10	5.4	7.0	6.0	6.7	6.2	9.3	5.3	6.3	6.3	5.1	6.1	7.4	6.4
11	6.2	6.6	6.4	7.5	5.9	9.3	6.2	6.6	6.3	5.3	6.2	7.6	6.7
正午 Noon	5.8	6.9	6.2	7.3	6.1	9.2	6.4	6.3	6.0	5.2	6.4	7.7	6.6
1	6.4	7.5	6.2	7.7	6.5	8.7	6.2	6.1	6.5	5.4	6.4	7.6	6.8
2	6.3	7.1	5.9	8.3	6.1	9.3	5.8	5.6	6.2	5.3	6.3	8.1	6.7
3	5.9	7.3	5.9	7.8	5.6	9.3	5.0	5.5	6.1	5.0	5.9	8.0	6.4
午 4	4.4	6.5	5.5	7.5	5.6	9.6	4.9	5.5	6.3	4.8	5.9	6.8	6.1
5	4.6	6.6	5.0	8.1	5.7	9.6	5.3	5.6	6.9	4.9	6.4	6.5	6.3
後 6	5.1	6.6	5.1	8.5	6.4	8.7	5.3	6.1	7.8	4.6	5.5	6.5	6.3
7	3.4	6.5	4.5	7.4	6.5	8.9	5.5	6.3	7.6	3.8	4.2	5.6	5.8
P.M. 8	3.4	6.4	4.1	7.3	4.8	8.8	5.9	5.7	6.4	3.8	4.6	5.6	5.6
9	3.1	5.0	4.4	7.4	4.5	7.6	3.9	4.2	4.7	4.2	5.0	6.5	5.0
10	3.6	5.1	4.4	6.9	4.4	6.9	4.1	4.7	4.6	4.2	4.6	5.5	4.9
11	4.6	4.9	4.6	7.0	4.5	6.9	4.7	4.3	5.1	5.3	4.9	6.3	5.3
夜半 M. N.	4.3	4.7	5.5	7.3	5.4	6.6	4.5	4.1	5.5	4.8	4.7	6.2	5.3
平均 Mean	4.7	6.3	5.3	7.4	5.6	8.3	5.4	5.7	6.1	4.7	5.4	6.8	6.0

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.60	2.28	1.57	2.35	1.45	1.89	1.16	1.60	1.67	1.99	1.80	2.14	1.79
2	1.88	2.07	1.48	2.07	1.87	1.96	1.06	1.47	1.75	2.29	2.14	2.02	1.84
3	2.01	1.94	1.56	2.02	1.66	1.54	0.92	1.37	1.78	2.28	1.99	2.18	1.77
4	2.24	2.00	1.74	2.27	1.77	1.46	1.00	1.23	1.89	2.54	2.00	2.24	1.86
午 5	2.46	2.05	2.08	2.24	2.10	1.45	1.31	1.31	1.96	2.36	2.23	2.33	1.99
6	2.22	1.72	2.22	2.10	1.88	1.10	1.28	1.45	1.81	2.20	2.03	2.44	1.87
前 7	2.15	1.54	2.22	2.10	1.79	1.08	1.23	1.32	1.77	2.24	2.19	2.53	1.85
8	2.05	1.62	1.92	1.94	2.10	1.50	1.36	1.29	1.61	1.99	2.03	2.01	1.78
A.M. 9	1.89	1.78	1.81	2.56	2.49	1.77	1.94	1.78	1.69	2.22	1.70	2.01	1.97
10	2.17	2.25	2.38	3.07	2.98	2.17	2.37	2.26	1.87	2.53	1.68	2.03	2.31
11	2.69	2.59	3.07	3.08	3.06	2.46	2.44	2.76	2.18	3.14	2.05	2.60	2.68
正午 Noon	2.92	2.91	3.41	3.26	3.24	2.33	2.57	2.92	2.27	3.16	2.45	3.10	2.88
1	3.62	3.48	4.32	3.87	3.55	2.76	2.91	3.66	2.81	3.59	2.71	3.86	3.43
2	3.84	3.97	5.15	4.19	4.11	3.06	3.26	3.52	3.03	4.13	2.74	4.04	3.75
3	4.05	4.32	5.31	4.45	4.46	3.56	3.54	3.80	3.20	4.29	3.12	4.35	4.04
午 4	4.04	4.25	4.88	4.33	4.52	3.68	3.97	4.09	3.21	4.15	3.57	4.03	4.06
5	3.56	3.99	4.95	4.23	4.21	3.78	3.77	3.92	3.07	3.59	3.04	3.44	3.80
後 6	3.07	3.23	3.95	3.80	3.49	3.73	3.52	3.90	2.80	3.36	2.59	3.09	3.38
7	2.94	3.11	3.24	3.48	3.36	3.07	3.17	3.44	2.58	3.16	2.56	2.73	3.07
P.M. 8	2.63	2.89	3.14	3.09	2.79	2.98	3.15	3.15	2.55	2.93	2.29	2.28	2.82
9	2.30	2.77	2.82	2.89	2.29	2.59	2.51	2.59	2.25	2.64	2.33	2.14	2.51
10	2.07	2.73	2.50	2.90	1.92	2.21	1.98	2.13	2.12	2.53	2.17	2.20	2.29
11	2.03	2.17	1.74	2.84	1.48	1.99	1.91	1.92	2.07	2.35	2.13	2.04	2.06
夜半 M. N.	1.72	2.11	1.68	2.70	1.43	1.70	1.54	1.69	1.90	2.19	1.86	2.05	1.88
平均 Mean	2.59	2.66	2.88	2.99	2.67	2.33	2.24	2.44	2.24	2.83	2.31	2.66	2.57

熊本

大正二年 **KUMAMOTO.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month / 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	171	60	55	9	22	2	8	4	18	9	19	3	19	66	125	105	49
二月 Feb.	93	8	38	27	14	8	30	9	20	41	26	16	37	33	124	77	71
三月 Mar.	113	43	23	17	46	11	19	7	26	16	46	53	59	37	117	68	43
四月 April	70	49	68	31	31	15	23	7	78	45	74	40	31	14	44	63	37
五月 May	95	19	9	8	5	6	5	6	40	47	150	60	64	40	46	96	48
六月 June	40	5	16	4	10	13	20	6	73	126	181	51	35	15	22	37	66
七月 July	30	9	16	7	17	2	15	6	69	39	179	88	39	24	44	60	109
八月 Aug.	90	57	55	27	12	3	25	4	50	26	116	59	48	11	43	48	70
九月 Sept.	159	56	88	12	52	4	12	19	28	14	42	12	9	14	52	95	52
十月 Oct.	237	63	62	15	8	0	5	8	14	18	43	10	21	35	71	115	19
十一月 Nov.	122	54	72	30	51	11	45	10	30	8	15	6	44	33	94	76	19
十二月 Dec.	108	48	37	5	8	7	7	5	34	10	37	22	44	45	146	131	50
全年 Annual	1328	471	539	192	276	82	214	91	480	399	919	420	450	367	928	971	633

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	
一月 Jan.	2.2	2.1	1.9	2.2	1.8	3.1	1.7	2.4	3.1	2.2	1.8	2.6	3.1	3.3	4.3	2.7	
二月 Feb.	2.6	2.7	1.8	1.6	1.8	1.1	1.3	2.8	2.0	1.9	2.5	3.1	3.0	4.0	4.2	3.8	
三月 Mar.	2.5	1.8	1.9	1.2	1.6	1.6	1.1	1.9	2.7	3.1	3.0	3.4	5.1	4.3	3.8	3.7	
四月 April	3.2	3.0	2.8	2.8	1.9	1.9	1.7	2.3	3.0	3.8	4.9	3.0	2.4	2.4	2.8	3.8	
五月 May	2.2	1.9	2.1	1.6	1.5	4.8	3.0	1.7	2.9	2.9	3.5	2.8	2.2	1.8	3.7	3.1	
六月 June	1.9	2.3	1.8	3.3	2.6	1.9	2.4	2.1	2.2	2.7	3.3	2.4	2.0	1.4	1.7	1.8	
七月 July	2.8	2.2	2.8	2.5	4.8	1.4	1.6	1.8	2.5	3.0	2.8	2.4	2.5	1.6	2.5	2.2	
八月 Aug.	2.3	2.3	2.5	3.4	3.3	1.7	2.3	3.9	1.9	3.5	3.0	2.5	2.2	3.0	2.7	3.4	
九月 Sept.	2.6	2.1	2.9	3.8	1.7	1.5	1.3	1.5	2.0	2.3	2.2	2.1	1.5	2.9	2.8	2.4	
十月 Oct.	3.2	3.0	3.0	3.2	2.9	—	1.9	1.4	2.5	2.1	2.1	2.5	2.2	2.0	3.4	2.8	
十一月 Nov.	2.5	1.9	2.7	4.1	1.7	2.1	1.5	2.3	1.7	1.5	2.1	2.2	1.6	2.5	2.9	2.6	
十二月 Dec.	2.4	1.7	1.7	2.2	1.4	2.3	1.5	1.8	1.6	2.1	2.1	1.6	3.3	4.3	4.2	2.8	
全年 Annual	2.6	2.3	2.5	2.8	2.0	2.1	1.7	2.0	2.4	2.8	3.1	2.6	2.8	3.0	3.6	2.9	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風 10–15 m/sec	2	4	3	3	1	0	0	1	0	1	2	3	20
烈風 15–29 m/sec	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	3	4	3	3	1	1	0	1	0	1	2	3	22

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣溫 Air Temp.			一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低 Min.	<0°		23	18	15	0	0	0	0	0	0	0	2	12	70
平均 Mean	<0°		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
最高 Max.	<0°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低 Min.	≧25°		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
平均 Mean	≧25°		0	0	0	0	0	0	18	26	3	0	0	0	47
最高 Max.	≧25°		0	0	0	7	17	22	30	31	26	14	0	0	147

熊本

大正二年 **KUMAMOTO.** 1913

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	0.13	2.68	1.38	0.38	0.38	0.53	0.00	—	—	5.48
	午前 A.M. 6—7	0.00	0.18	6.40	8.40	16.77	7.76	13.90	12.72	8.78	1.84	0.00	0.00	76.75
	7—8	1.85	5.60	17.74	11.55	21.08	10.45	19.23	21.17	14.41	10.32	2.13	0.00	135.53
	8—9	12.35	15.07	20.92	14.10	22.68	9.35	20.79	21.55	15.95	19.67	11.70	5.53	189.66
	9—10	17.80	18.52	22.42	16.16	23.98	9.50	21.80	22.84	17.92	22.55	17.12	11.25	221.86
	10—11	17.92	18.43	21.68	15.03	22.17	8.60	21.19	23.42	16.25	23.03	18.82	9.26	215.80
	11—12	18.01	16.97	22.19	14.65	20.31	9.42	17.15	19.56	14.39	21.53	15.14	12.64	201.96
	0—1	16.71	15.71	20.97	14.84	21.28	9.45	18.82	24.01	14.64	20.48	13.78	9.83	200.52
	1—2	14.79	17.91	21.01	12.15	22.32	11.67	19.11	25.41	17.42	23.64	16.50	8.88	210.81
	午後 P.M. 2—3	14.46	16.76	22.22	11.31	20.95	9.65	20.37	24.95	16.70	22.02	15.91	9.80	205.10
	3—4	9.12	11.63	20.68	11.39	22.54	8.52	19.74	24.15	15.66	18.67	10.98	1.67	174.95
	4—5	2.19	3.12	12.50	7.02	20.23	4.71	17.03	19.62	12.63	7.99	2.33	0.00	109.37
	5—6	0.00	0.00	0.35	1.76	9.65	0.55	6.49	7.17	2.93	0.33	0.00	0.00	29.23
	6—7	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.10	0.75	0.00	0.00	—	—	0.85
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	125.20	139.90	209.28	138.49	246.64	101.01	216.10	247.70	168.21	192.07	124.41	68.86	1977.87
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	39	45	57	36	58	24	50	60	46	55	40	22	45

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	午前 A.M.	1	3.53	4.87	7.12	16.16	18.63	22.53	26.18	27.32	21.75	16.57	9.17	4.89	14.89
		2	3.43	4.77	6.79	15.84	18.17	22.26	25.78	26.95	21.44	16.31	8.92	4.76	14.62
		3	3.26	4.54	6.49	15.52	17.83	22.03	25.45	26.60	21.16	15.94	8.71	4.68	14.35
		4	3.15	4.37	6.24	15.32	17.50	21.79	25.18	26.23	20.89	15.61	8.49	4.58	14.11
		5	3.03	4.21	6.00	15.08	17.15	21.55	24.84	26.02	20.63	15.48	8.38	4.43	13.90
		6	2.95	4.00	5.77	14.96	17.05	21.48	24.77	25.92	20.45	15.04	8.16	4.45	13.75
		7	2.85	3.83	5.71	15.25	17.84	22.00	25.36	26.32	20.60	15.01	8.14	4.46	13.95
		8	2.86	4.04	6.45	16.22	18.95	23.20	26.53	27.18	21.74	16.20	9.11	4.86	14.78
		9	3.15	4.66	8.42	17.84	20.80	24.16	27.56	28.39	23.93	19.26	11.60	5.90	16.31
		10	4.21	6.60	11.08	20.18	24.32	25.78	30.50	31.30	26.19	22.45	15.12	8.25	18.83
		11	5.86	8.74	13.43	21.62	26.47	27.24	32.71	33.49	28.17	24.82	17.99	10.74	20.94
	正午 Noon		7.78	10.44	15.07	23.36	28.34	28.45	34.19	35.18	29.45	26.21	18.56	11.85	22.41
	午後 P.M.	1	9.30	11.40	16.15	24.42	29.31	29.49	35.26	36.13	30.18	26.99	19.45	12.89	23.41
		2	9.52	11.71	16.74	24.34	29.30	29.92	35.68	36.40	30.17	26.85	18.96	12.19	23.48
		3	9.28	11.65	16.26	24.05	28.61	29.61	35.38	35.99	29.88	25.63	17.60	11.07	22.92
		4	8.31	10.64	15.12	23.00	27.48	28.94	34.46	35.12	28.78	23.69	15.62	9.48	21.72
		5	7.11	9.42	13.67	21.65	25.99	28.03	33.17	33.54	27.23	21.88	13.94	8.02	20.30
		6	5.82	8.06	11.84	20.34	24.25	26.82	31.55	31.86	25.77	20.19	12.56	6.91	18.83
		7	5.20	7.26	10.49	19.24	22.70	25.63	30.05	30.63	24.47	19.17	11.63	6.14	17.72
		8	4.77	6.68	9.65	18.47	21.44	24.70	28.85	29.65	23.67	18.36	11.03	5.70	16.91
		9	4.38	6.11	8.95	17.90	20.65	24.06	28.10	28.97	23.04	17.76	10.50	5.26	16.31
		10	4.19	5.73	8.45	17.45	20.05	23.61	27.56	28.43	22.65	17.27	10.14	4.95	15.87
		11	3.83	5.44	8.00	17.00	19.50	23.24	27.09	27.98	22.23	16.89	9.69	4.82	15.48
	夜半 M.N.		3.62	5.24	7.63	16.60	19.03	22.84	26.71	27.54	21.82	16.64	9.32	4.71	15.14
	平均 Mean		5.06	6.85	10.06	18.83	22.14	24.97	29.29	30.13	24.43	19.59	12.20	6.92	17.54
0.3 m.	平均 Mean		7.59	8.00	9.89	16.64	20.91	23.91	27.23	29.15	25.81	21.80	15.68	10.85	18.12
1.0 m.	,,	,,	12.05	10.94	11.25	14.45	18.94	21.36	23.38	26.16	25.51	23.16	19.35	15.50	18.50
1.5 m.	,,	,,	14.84	13.18	12.80	13.65	16.90	19.40	21.20	23.28	25.51	23.22	21.07	18.16	18.60
3.0 m.	,,	,,	19.17‡	17.84	16.70	15.84	15.69	16.41	17.43	18.41	19.53	20.55	20.66	20.11	18.19
4.0 m.	,,	,,	19.48	18.84	18.05	17.26	16.62	16.48	16.87	17.42	18.20	19.04	19.53	19.59	18.11

‡ 二日缺測
Lost 2 days.

熊本

大正二年 **KUMAMOTO.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	93.83	96.42	97.18	8.72	7.84	15.57	18.74	9.25	13.85	7.77	0.82	97.07	6.42
最低 Min.	89.3	89.4	89.7	97.9	1.4	10.2	12.2	13.5	5.8	98.2	95.1	91.9	89.3
日 Day.	14,31	11	2	18	4	7	1	28	25	24	12	18	14,31 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	4.44	3.28	3.56	2.14	3.06	1.80	1.87	2.21	2.59	3.54	3.78	4.40	3.06

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	2.27	1.85	1.35	1.80	1.27	1.13	0.99	0.75	1.25	1.24	1.99	2.24	1.51
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	7	11	11	10	17	12	18	14	14	10	7	15	146
2°— 4°	6	2	3	4	3	3	3	·	1	3	6	3	37
4°— 6°	2	1	1	2	·	·	·	·	·	·	2	1	9
6°— 8°	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	15	15	16	20	15	21	14	15	13	15	19	193
下降 Fall 0°— 2°	8	9	15	9	8	11	8	15	12	13	9	5	122
2°— 4°	4	2	·	4	3	4	2	2	2	5	6	2	36
4°— 6°	4	2	1	1	·	·	·	·	1	·	·	3	12
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	2
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	13	16	14	11	15	10	17	15	18	15	12	172
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	3	10	3	4	2	1	4	3	·	4	·	6	40
0.1— 1	4	4	1	5	3	2	1	3	3	3	8	4	41
1— 3	3	3	3	4	1	2	1	1	2	1	·	1	22
3— 5	·	·	·	1	1	4	1	1	2	1	·	2	13
5— 10	2	1	1	1	·	1	·	1	2	1	3	1	14
10— 15	1	·	2	·	1	4	·	1	1	·	·	3	13
15— 20	1	1	·	3	·	·	·	1	·	·	1	·	7
20— 25	·	·	·	1	1	·	2	·	·	·	1	·	5
25— 30	·	1	·	·	·	·	1	1	·	·	·	1	4
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	2	1	·	1	4
35— 40	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	2	2	1	·	·	·	·	·	·	5
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	2	1	·	·	·	4
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	20	10	23	12	19	10	14	14	11	13	19	179

長崎

大正二年 **NAGASAKI.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.28	764.4	26,27	731.7	22
二月 Feb.	754.52	763.5	1	744.4	22
三月 Mar.	752.69	758.8	2	744.4	21
四月 April	749.77	754.9	18	743.6	2
五月 May	747.63	755.2	3	734.5	13
六月 June	744.53	751.2	1	735.4	16
七月 July	745.67	750.8	12.13	738.9	22
八月 Aug.	744.31	752.3	16	740.6	27
九月 Sept.	748.73	755.5	25	742.6	8
十月 Oct.	750.82	756.6	24	734.7	16
十一月 Nov.	755.71	760.1	19,20	748.7	7
十二月 Dec.	755.85	762.2	31	747.8	12
全年 Annual	750.54	764.4	26,27 I	731.7	22 I

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	5.38	9.70	2.00	7.70	11.8	20	16.6	20	97.7	12	18.9
二月 Feb.	5.33	9.17	2.26	6.91	11.4	2	16.2	5	95.8	10	20.4
三月 Mar.	8.11	12.82	4.42	8.40	13.5	15	18.9	17	99.6	2	19.3
四月 April	15.39	19.72	11.95	7.76	13.0	11	24.6	25	8.1	18	16.5
五月 May	17.20	22.09	13.12	8.97	12.5	28	26.7	25	9.8	17	16.9
六月 June	20.59	24.05	18.04	6.02	9.8	1,7	27.3	1	15.2	7	12.1
七月 July	24.38	28.29	21.22	7.07	11.1	10	32.7	30	17.0	9	15.7
八月 Aug.	25.80	30.23	22.56	7.67	10.5	7	32.5	16	18.9	28	13.6
九月 Sept.	21.97	26.22	18.69	7.53	10.6	6	30.4	9	15.4	22	15.0
十月 Oct.	17.76	22.04	14.76	7.28	11.3	25	26.8	13	9.9	24	16.9
十一月 Nov.	12.57	16.73	9.06	7.67	12.6	12	20.8	5	4.5	15	16.3
十二月 Dec.	7.11	10.51	4.44	6.07	11.1	30	19.1	12	98.8	31	20.3
全年 Annual	15.13	19.30	11.88	7.42	13.5	15 III	32.7	30 VII	95.8	10 II	36.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.63	11.4	21,22	2.3	5	66.2	28	15
二月 Feb.	4.72	10.4	22	1.9	10,11	67.6	38	17
三月 Mar.	5.19	10.4	20	2.1	2	61.5	30	29
四月 April	10.18	19.2	25,26	3.6	13	76.1	25	13
五月 May	10.40	19.2	13	5.2	11	71.5	29	24
六月 June	15.31	20.5	16	10.2	2	85.1	51	1
七月 July	18.03	23.1	29	11.5	5,11	79.3	54	12,30
八月 Aug.	18.83	24.4	17	12.9	28	76.3	48	30
九月 Sept.	13.99	22.8	11	6.5	23	71.1	30	23
十月 Oct.	10.34	18.9	13	4.3	24	67.1	27	24
十一月 Nov.	7.37	15.8	7	3.5	14	67.3	26	3
十二月 Dec.	5.42	13.8	11	2.3	31	69.5	41	31
全年 Annual	10.37	24.4	17 VIII	1.9	10,11 II	71.5	25	13 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	73.2	41.3	21	7.4	21
二月 Feb.	65.2	28.0	22	4.4	22
三月 Mar.	50.6	21.1	16	8.6	16
四月 April	232.6	50.3	26	16.8	25
五月 May	193.6	54.5	12	23.4	13
六月 June	309.6	90.7	10	22.6	10
七月 July	156.1	109.6	19	12.4	19
八月 Aug.	78.1	34.6	19	34.6	19
九月 Sept.	213.7	50.3	14	26.0	14
十月 Oct.	9.4	2.8	12	1.5	14
十一月 Nov.	83.1	29.3	21	10.6	13
十二月 Dec.	101.7	20.2	15	6.9	16
全年 Annual	1566.9	109.6	19 VII	34.6	19 VIII

月 MONTH	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.8	W	100
二月 Feb.	7.0	S 55° W	95
三月 Mar.	5.9	S 78° W	77
四月 April	7.4	S 78° W	94
五月 May	5.6	S 74° W	91
六月 June	8.7	S 78° W	89
七月 July	5.5	N 65° W	83
八月 Aug.	6.0	S 80° W	85
九月 Sept.	6.3	S 83° W	94
十月 Oct.	4.7	S 81° W	95
十一月 Nov.	5.9	N 89° W	99
十二月 Dec.	7.7	W	100
全年 Annual	6.4	S 89° W	90

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean
一月 Jan.	5.67	28.3	N	22	N 16° E	56	2.31
二月 Feb.	5.53	18.2	NNW	10	N 8° W	57	2.34
三月 Mar.	5.38	22.2	NW	25	N 25° W	41	3.57
四月 April	6.38	26.7	SW	26	N 46° E	18	3.78
五月 May	4.96	33.7	SSE	29	S 88° W	35	4.60
六月 June	5.73	26.6	SSE	9	S 36° W	35	2.85
七月 July	4.62	22.6	SW	4	S 55° W	45	5.64
八月 Aug.	4.62	13.5	NE	22	N 52° W	13	6.32
九月 Sept.	4.28	21.8	SE	26	N 45° E	39	4.88
十月 Oct.	4.62	23.5	NNE	17	N 21° E	59	4.19
十一月 Nov.	4.19	19.5	S	13	N 26° E	48	2.90
十二月 Dec.	6.12	25.1	S	11	N 5° E	54	2.30
全年 Annual	5.17	33.7	SSE	29 V	N 5° W	24	3.80

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎※△△	雪 ※	霰 △	雹 ⧋	電 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	14	6	3	0	1	0	4	9	3	18	15	0
二月 Feb.	16	8	4	0	0	0	1	11	5	14	12	0
三月 Mar.	11	1	3	1	2	0	6	12	1	14	7	0
四月 April	20	0	0	0	5	2	0	15	8	20	0	1
五月 May	9	0	0	0	0	2	7	13	3	8	0	0
六月 June	19	0	0	0	1	6	1	24	11	12	0	2
七月 July	8	0	0	0	3	0	6	8	1	9	0	0
八月 Aug.	9	0	0	0	4	1	3	9	0	6	0	0
九月 Sept.	14	0	0	0	3	0	4	13	3	9	0	0
十月 Oct.	9	0	0	0	0	0	10	9	0	10	0	0
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	0	4	10	3	9	3	0
十二月 Dec.	17	4	8	0	1	0	1	17	6	16	3	0
全年 Annual	159	19	18	1	20	11	47	150	44	145	40	3

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.83
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 11.91

長崎

大正二年 **NAGASAKI.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

長崎

1	755.98	754.71	752.68	750.12	747.65	744.82	745.81	744.43	748.79	750.90	755.78	755.73	750.61
2	755.99	754.71	752.63	749.90	747.47	744.66	745.65	744.31	748.69	750.82	755.76	755.74	750.53
3	756.00	754.60	752.49	749.74	747.37	744.59	745.54	744.25	748.53	750.66	755.72	755.67	750.43
午 4	756.03	754.44	752.33	749.63	747.42	744.55	745.54	744.25	748.50	750.64	755.59	755.52	750.37
前 5	756.10	754.39	752.43	749.68	747.54	744.54	745.65	744.28	748.57	750.71	755.57	755.48	750.41
6	756.25	754.52	752.60	749.81	747.70	744.61	745.79	744.39	748.69	750.87	755.66	755.62	750.54
7	756.53	754.82	752.80	750.10	747.94	744.73	745.90	744.58	748.95	751.05	755.95	755.90	750.77
A.M. 8	756.77	755.15	753.15	750.31	748.07	744.78	745.98	744.72	749.11	751.35	756.23	756.19	750.98
9	757.08	755.29	753.40	750.42	748.13	744.86	746.05	744.83	749.25	751.55	756.46	756.40	751.14
10	757.33	755.41	753.48	750.48	748.15	744.68	746.09	744.85	749.36	751.49	756.56	756.68	751.21
11	757.11	755.32	753.44	750.41	748.07	744.72	746.03	744.73	749.22	751.32	756.32	756.46	751.10
正午 Noon	756.51	754.99	753.19	750.03	747.85	744.55	745.87	744.46	748.85	750.95	755.82	756.00	750.76
1	755.95	754.42	752.77	749.68	747.60	744.34	745.67	744.26	748.57	750.45	755.34	755.49	750.38
2	755.63	754.01	752.41	749.37	747.35	744.21	745.44	744.05	748.23	750.14	755.03	755.20	750.09
3	755.57	753.85	752.12	749.05	747.06	744.10	745.28	743.74	748.02	750.05	754.92	755.25	749.92
午 4	755.66	753.79	751.99	748.89	746.92	744.00	745.14	743.68	748.02	750.08	755.00	755.37	749.88
5	755.95	753.80	752.08	748.89	746.81	743.94	745.05	743.72	748.10	750.17	755.05	755.56	749.93
後 6	756.14	753.94	752.26	749.02	747.06	743.99	745.08	743.70	748.28	750.39	755.28	755.76	750.07
7	756.35	754.14	752.42	749.21	747.29	744.19	745.28	743.87	748.46	750.68	755.57	756.01	750.29
P.M. 8	756.45	754.35	752.63	749.61	747.62	744.47	745.52	744.13	748.83	750.97	755.78	756.13	750.54
9	756.49	754.41	752.78	749.94	747.90	744.73	745.79	744.48	749.14	751.09	755.95	756.15	750.73
10	756.39	754.47	752.86	750.07	748.10	744.96	746.04	744.60	749.19	751.23	755.93	756.16	750.83
11	756.25	754.48	752.84	750.03	748.09	744.97	746.01	744.62	749.15	751.17	755.92	756.05	750.80
夜半 M.N.	756.13	754.45	752.78	750.00	748.05	744.82	745.94	744.53	749.08	751.04	755.91	755.97	750.72
平均 Mean	756.28	754.52	752.69	749.77	747.63	744.53	745.67	744.31	748.73	750.82	755.71	755.85	750.54

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	4.44	4.20	6.56	13.80	15.06	19.39	22.19	23.84	20.28	16.25	10.90	6.64	13.63
2	4.34	4.22	6.44	13.53	14.96	19.33	22.18	23.71	20.07	16.15	10.93	6.42	13.52
3	4.04	4.02	6.25	13.35	14.74	19.25	22.08	23.58	19.96	16.04	10.80	6.36	13.37
午 4	3.95	3.84	6.04	13.29	14.51	19.11	22.00	23.55	19.88	15.90	10.63	6.28	13.25
前 5	3.75	3.82	5.88	13.15	14.28	19.02	21.91	23.45	19.85	15.72	10.54	6.12	13.12
6	3.78	3.77	5.68	13.20	14.46	19.16	22.00	23.47	19.74	15.69	10.58	6.12	13.14
7	3.87	3.60	5.83	13.65	15.45	19.78	23.30	24.40	20.27	15.89	10.57	6.11	13.56
A.M. 8	3.97	4.04	7.11	14.48	16.92	20.35	24.39	25.66	21.21	17.08	11.63	6.42	14.44
9	5.15	5.04	8.33	15.45	18.35	20.92	25.21	26.70	22.35	18.44	12.71	7.23	15.49
10	6.05	6.17	9.38	16.28	19.12	21.58	25.81	27.64	23.04	19.33	13.80	7.92	16.34
11	6.62	6.70	10.05	17.01	19.72	21.99	26.15	28.14	23.88	20.12	14.44	8.46	16.94
正午 Noon	7.38	7.18	10.58	17.63	20.27	22.45	26.65	28.35	24.34	20.63	15.02	8.60	17.42
1	7.68	7.52	10.93	18.05	20.62	22.60	27.05	28.61	24.56	20.78	15.27	8.89	17.71
2	7.87	7.66	11.17	18.15	20.44	22.60	27.17	28.96	24.82	20.71	15.47	8.76	17.81
3	7.81	7.60	11.23	18.11	20.31	22.21	27.17	28.59	24.75	20.69	15.53	8.47	17.71
午 4	7.42	7.24	10.81	17.82	19.73	21.99	26.97	28.19	24.43	20.06	15.12	8.07	17.32
5	6.82	6.71	10.05	17.27	19.25	21.56	26.72	27.63	23.96	19.20	14.13	7.42	16.73
後 6	5.82	6.07	8.99	16.55	18.34	21.28	25.96	26.85	23.04	18.10	13.10	6.98	15.92
7	5.24	5.46	8.02	15.70	17.31	20.70	24.68	25.72	22.16	17.37	12.57	6.74	15.13
P.M. 8	4.85	5.00	7.54	15.13	16.56	20.20	23.78	25.06	21.64	16.90	12.09	6.57	14.61
9	4.65	4.75	7.10	14.81	16.08	19.89	23.42	24.66	21.22	16.56	11.79	6.53	14.29
10	4.63	4.54	6.93	14.50	15.72	19.75	23.08	24.31	20.96	16.42	11.63	6.63	14.09
11	4.58	4.39	6.89	14.26	15.41	19.52	22.80	24.11	20.64	16.19	11.35	6.55	13.89
夜半 M.N.	4.41	4.35	6.79	14.20	15.23	19.50	22.55	23.97	20.34	16.00	11.18	6.46	13.75
平均 Mean	5.38	5.33	8.11	15.39	17.20	20.59	24.38	25.80	21.97	17.76	12.57	7.11	15.13

長崎

大正二年 **NAGASAKI.** 1913

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.76	4.57	5.21	10.05	10.38	14.97	17.83	18.73	13.86	10.24	7.45	5.46	10.29
2	4.78	4.56	5.29	10.08	10.40	14.84	17.60	18.79	13.72	10.27	7.38	5.48	10.27
3	4.59	4.52	5.27	9.95	10.45	14.96	17.64	18.78	13.68	10.09	7.38	5.43	10.23
午前 4	4.50	4.57	5.12	9.94	10.27	14.86	17.66	18.72	13.73	10.13	7.42	5.42	10.19
5	4.45	4.53	5.10	9.76	10.24	14.90	17.52	18.78	13.81	10.28	7.39	5.36	10.18
6	4.46	4.49	5.02	9.75	10.17	14.95	17.58	18.77	13.75	10.27	7.37	5.39	10.16
7	4.44	4.55	5.09	9.71	10.45	15.18	17.98	19.03	13.94	10.35	7.31	5.32	10.28
A.M. 8	4.40	4.61	5.32	9.92	10.45	15.28	18.20	19.02	14.26	10.60	7.29	5.33	10.40
9	4.44	4.74	5.25	9.95	10.26	15.36	18.30	19.12	14.15	10.64	7.50	5.38	10.42
10	4.55	4.77	5.18	10.23	10.11	15.61	18.17	19.00	14.02	10.53	7.53	5.50	10.43
11	4.53	4.76	5.12	10.46	10.10	15.60	17.95	19.02	14.06	10.43	7.31	5.43	10.40
正午 Noon	4.71	4.98	5.05	10.44	10.32	15.65	18.15	18.43	13.77	10.15	7.25	5.45	10.36
1	4.78	4.77	5.13	10.48	10.33	15.83	18.59	18.71	14.01	10.25	7.30	5.41	10.47
2	4.78	4.84	5.20	10.53	10.77	15.93	18.35	18.83	14.20	10.37	7.37	5.49	10.55
3	4.80	4.82	5.18	10.61	10.73	15.85	18.11	19.03	14.06	10.27	7.23	5.34	10.50
午後 4	4.66	4.83	5.19	10.53	10.59	15.56	18.19	18.73	13.98	10.40	7.31	5.33	10.44
5	4.70	4.85	5.19	10.48	10.58	15.53	18.13	18.70	13.95	10.35	7.35	5.42	10.44
6	4.67	4.88	5.15	10.14	10.56	15.44	18.14	18.72	14.10	10.49	7.61	5.42	10.44
7	4.63	4.89	5.17	10.14	10.52	15.34	18.02	18.81	14.25	10.37	7.44	5.45	10.42
P.M. 8	4.66	4.93	5.19	10.22	10.60	15.32	18.31	18.85	14.29	10.55	7.44	5.58	10.49
9	4.71	4.84	5.22	10.27	10.43	15.29	18.25	18.73	14.32	10.43	7.35	5.46	10.44
10	4.65	4.79	5.30	10.18	10.24	15.14	18.05	18.89	14.07	10.32	7.26	5.34	10.35
11	4.75	4.72	5.30	10.24	10.24	15.10	17.97	18.75	13.97	10.16	7.35	5.41	10.33
夜半 M.N.	4.78	4.57	5.30	10.22	10.31	15.02	17.92	18.72	13.87	10.20	7.33	5.39	10.30
平均 Mean	4.63	4.72	5.19	10.18	10.40	15.31	18.03	18.83	13.99	10.34	7.37	5.42	10.37

長崎

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	71.3	70.1	68.5	82.2	80.4	89.3	88.8	84.5	77.2	72.6	75.0	71.8	77.6
2	72.5	70.4	69.9	83.9	80.8	88.5	87.6	85.4	77.0	73.1	74.0	73.2	78.0
3	71.9	71.1	70.7	84.1	82.0	89.7	88.4	85 9	77.4	72.7	74.4	73.2	78.5
午前 4	71.3	71.7	69.5	84.1	81.8	89.5	89.0	85.7	78.0	73.6	75.4	73.3	78.6
5	71.4	71.9	70.2	83.3	83.0	90.4	88.5	86.6	78.6	75.3	75.6	72.9	79.0
6	71.4	71.8	69.5	83.0	82.0	90.3	88.4	86.5	78.8	75.2	75.2	73.7	78.8
7	70.7	73.8	69.3	80.4	79.3	88.3	83.5	83.0	77.6	75.1	75.2	72.6	77.4
A.M. 8	70.3	72.4	67.2	78.1	72.4	85.8	79.5	78.0	75.3	71.3	70.1	71.6	74.3
9	64.8	69.5	60.9	73.6	65.2	83.9	76.4	73.1	70.3	65.8	67.4	68.0	69.9
10	62.4	64.5	56.2	71.8	61.5	82.0	73.2	68.7	67.3	61.3	73.0	66.5	66.5
11	59.6	61.5	52.7	70.7	59.5	80.1	70.9	66.9	63.9	58.0	59.0	63.5	63.9
正午 Noon	59.1	63.4	50.8	68.2	59.1	78.2	69.8	64.1	61.3	54.8	56.6	63.5	62.4
1	58.7	58.5	49.9	66.6	58.1	78.4	69.8	64.2	61.5	54.9	56.4	61.8	61.6
2	57.4	58.9	49.7	66.9	60.6	79.1	68.3	63.5	61.7	55.6	56.2	63.6	61.8
3	58.3	59.0	48.9	66.9	61.0	80.4	67.6	65.3	61.3	55.3	54.9	62.7	61.8
午後 4	57.7	60.6	50.5	67.6	62.5	79.8	68.5	65.9	61.8	58.2	56.3	64.0	62.8
5	60.3	63.2	53.3	69.6	64.1	81.7	69.3	67.7	63.0	60.9	60.4	68.6	65.2
6	64.3	66.0	56.6	70.3	67.5	82.1	72.5	71.2	67.3	65.9	66.8	70.7	68.4
7	66.2	69.3	60.7	74.0	71.1	84.7	77.6	76.0	70.9	68.3	67.5	71.9	71.5
P.M. 8	68.6	72.2	62.8	77.7	74.8	87.1	82.8	79.2	73.2	71.7	69.8	73.6	74.5
9	70.1	71.6	65.3	79.4	75.9	88.5	84.3	80.6	75.2	72.6	70.3	73.3	75.6
10	69.4	71.5	67.2	80.1	76.3	88.3	85.1	82.9	75.1	72.4	70.1	70.8	75.8
11	70.3	71.5	67.5	81.7	77.8	89.4	86.1	83.2	76.1	71.9	72.1	72.0	76.6
夜半 M.N.	71.6	69.2	68.0	81.6	79.5	89.0	87.4	83.6	77.1	73.3	72.7	71.5	77.0
平均 Mean	66.2	67.6	61.5	76.1	71.5	85.1	79.3	76.3	71.1	67.1	67.3	69.5	71.5

長崎

大正二年 **NAGASAKI.** 1913

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

長崎

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0–1	2.9	1.1	7.1	9.3	10.8	4.8	7.0	0.0	5.2	0.0	4.9	10.4	63.5
	1–2	0.4	0.7	5.0	13.3	24.2	6.0	2.0	1.2	14.8	0.1	7.1	11.8	86.6
	2–3	6.5	1.9	3.4	16.8	2.0	11.8	3.9	0.0	10.4	0.1	2.0	6.7	65.5
午	3–4	2.2	5.0	0.6	7.1	7.2	16.0	—	0.0	8.1	0.9	6.6	4.1	57.8
	4–5	4.5	2.3	0.1	3.3	6.2	12.4	—	2.4	0.8	1.3	13.0	1.2	47.5
前	5–6	2.0	1.3	0.6	2.2	5.2	21.4	2.9	1.6	2.3	0.8	3.3	0.5	44.1
	6–7	1.6	0.5	0.5	2.2	2.0	19.6	14.5	3.2	3.1	0.0	3.8	1.1	52.1
A.M.	7–8	0.6	0.1	0.1	4.7	0.4	45.1	5.0	7.1	5.3	0.1	4.9	1.7	75.1
	8–9	1.0	0.2	0.3	12.5	0.1	29.9	10.0	34.6	33.8	0.1	2.2	1.9	126.6
	9–10	0.5	0.3	0.0	5.9	0.1	13.7	11.5	0.0	28.6	0.8	2.2	2.6	66.2
	10–11	1.2	0.2	0.0	9.6	1.4	9.3	15.6	0.0	17.5	0.4	2.1	1.9	59.2
	11–12	0.6	0.9	0.3	1.7	1.2	10.3	10.6	17.8	9.4	0.0	0.8	1.9	55.5
	0–1	0.8	0.6	0.2	1.4	8.7	19.6	6.4	0.1	10.3	0.3	1.6	1.5	51.5
	1–2	0.8	2.4	0.6	1.2	6.0	19.4	4.8	2.8	3.8	0.5	1.4	2.9	46.6
	2–3	1.8	5.0	0.1	1.2	7.8	13.3	7.6	1.5	2.2	2.5	1.2	3.4	47.6
午	3–4	4.2	5.8	0.2	3.6	10.1	6.9	12.5	2.8	8.3	—	0.1	3.9	58.4
	4–5	4.2	7.3	0.4	4.6	18.5	4.7	9.3	0.4	11.5	0.0	0.1	8.1	69.1
後	5–6	4.7	6.1	1.7	4.6	22.1	4.3	6.7	1.9	2.0	0.4	0.2	4.7	59.4
	6–7	9.0	3.1	5.1	13.9	18.5	10.2	5.0	0.0	8.5	0.1	0.7	1.6	75.7
P.M.	7–8	6.9	7.5	5.2	33.1	11.2	17.4	20.2	0.0	4.4	0.0	10.6	1.5	118.0
	8–9	3.5	4.4	4.0	21.4	18.7	5.7	0.1	0.7	3.4	0.2	6.2	1.8	70.1
	9–10	0.7	3.1	3.3	21.8	5.8	2.5	0.0	0.0	1.8	0.7	3.4	3.1	46.2
	10–11	3.8	2.5	2.6	14.2	3.4	3.4	0.4	0.0	5.0	0.1	2.5	7.5	45.6
	11–12	8.8	2.9	9.0	23.0	2.0	1.9	0.1	—	13.2	0.0	2.2	15.9	79.0
總計	Total	73.2	65.2	50.6	232.6	193.6	309.6	156.1	78.1	213.7	9.4	83.1	101.7	1566.9

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

	0–1	2	3	2	6	3	5	1	0	5	0	5	6	38
	1–2	1	1	3	8	3	7	1	3	4	1	3	4	39
	2–3	5	4	3	7	5	9	1	0	3	1	1	5	44
午	3–4	4	5	2	8	6	8	0	0	5	2	3	5	48
	4–5	4	3	1	4	6	8	0	1	3	2	4	2	38
前	5–6	3	3	2	4	4	7	3	1	6	2	2	2	39
	6–7	5	3	2	6	4	8	4	1	2	0	2	3	40
A.M.	7–8	4	1	1	6	2	7	2	1	2	1	1	5	33
	8–9	4	1	1	6	1	6	4	1	5	1	1	3	34
	9–10	2	2	0	7	1	5	3	0	5	1	1	5	32
	10–11	3	1	0	6	2	6	4	0	5	1	2	2	32
	11–12	1	6	1	5	3	4	2	1	4	0	3	4	34
	0–1	1	4	1	3	3	7	2	1	3	2	3	4	34
	1–2	2	3	2	3	3	7	1	1	7	2	2	7	40
	2–3	3	3	1	4	4	9	1	2	6	2	2	5	42
午	3–4	3	5	1	5	6	7	2	1	6	0	1	3	40
	4–5	3	4	1	8	5	8	2	1	2	0	1	3	38
後	5–6	2	4	2	6	4	8	1	2	2	2	1	6	40
	6–7	3	4	3	9	4	7	1	0	4	1	2	5	43
P.M.	7–8	4	7	3	7	4	7	3	0	4	0	1	5	45
	8–9	4	4	4	11	2	7	1	1	4	1	1	5	45
	9–10	4	2	3	9	1	5	0	0	3	2	1	5	35
	10–11	4	3	2	11	2	4	1	0	3	1	2	4	37
	11–12	4	3	4	10	2	5	1	0	3	0	3	5	40
合計	Sum	75	79	45	159	80	161	41	18	96	25	48	103	930
<0.1 mm		58	69	29	75	16	74	11	22	29	22	22	83	510

長崎

大正二年 **NAGASAKI.** 1913

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.8	6.3	5.6	6.6	5.2	8.2	4.5	5.1	5.5	4.6	5.7	6.7	5.7
2	5.5	6.4	5.6	7.1	5.3	7.5	4.7	5.7	5.0	4.8	4.9	6.6	5.8
3	5.6	6.1	5.8	7.1	5.3	7.9	5.2	5.6	5.1	3.8	5.2	7.4	5.8
午 4	5.3	6.4	6.0	7.2	5.4	8.5	6.1	6.0	5.6	3.8	4.8	7.4	6.0
前 5	5.8	6.7	6.5	7.4	5.6	8.5	5.8	7.0	5.6	3.8	5.0	6.8	6.2
6	7.1	6.7	5.8	7.9	6.2	9.0	6.0	6.7	6.6	4.3	5.7	7.5	6.6
7	6.6	6.8	6.1	7.8	5.9	9.4	6.1	6.6	7.2	4.4	6.1	7.9	6.7
A.M. 8	6.8	6.8	6.6	7.4	5.2	9.8	6.0	6.4	7.2	4.7	6.4	8.1	6.8
9	6.8	7.0	6.6	7.4	5.5	9.4	6.6	7.0	7.0	6.0	6.8	8.5	7.0
10	7.1	7.2	6.2	7.4	5.2	9.3	6.6	6.9	7.0	5.5	6.5	8.5	6.9
11	7.3	7.5	6.5	7.3	5.6	9.3	6.8	6.9	7.2	5.5	7.0	8.3	7.1
正午 Noon	6.5	7.7	6.0	7.5	5.3	9.1	6.5	6.5	7.0	6.1	6.6	8.3	6.9
1	6.4	7.6	6.1	7.8	5.5	9.0	6.4	6.6	6.8	6.3	6.6	8.2	6.9
2	6.9	7.4	5.9	7.8	5.9	9.3	6.0	6.4	6.4	6.1	6.2	8.6	6.9
3	6.3	8.1	5.5	7.8	5.3	9.4	5.3	6.3	6.7	5.7	6.4	8.1	6.7
午 4	5.7	7.8	5.5	8.1	5.4	9.5	5.0	5.9	7.0	5.2	5.9	8.0	6.6
5	5.7	8.0	5.8	8.2	6.1	9.4	4.6	5.5	7.2	5.2	6.5	8.1	6.7
後 6	5.3	7.7	6.1	8.0	6.2	9.0	5.3	5.9	8.0	4.8	6.2	8.2	6.7
7	4.4	6.8	6.0	7.4	6.1	9.5	5.8	6.3	7.1	3.2	5.5	7.7	6.3
P.M. 8	4.5	7.4	5.3	6.6	5.4	8.6	5.1	5.0	5.6	3.5	5.5	7.5	5.8
9	4.7	7.1	5.0	6.7	4.9	7.7	4.2	4.4	5.4	3.5	5.5	7.1	5.5
10	4.9	6.9	5.5	7.1	5.3	7.5	4.8	4.9	4.8	3.6	5.2	7.0	5.6
11	4.5	6.0	5.7	7.5	6.0	7.7	4.5	4.6	5.2	3.9	5.2	6.9	5.6
夜半 M.N.	4.8	6.1	5.2	7.6	5.7	7.5	4.4	5.1	5.0	4.5	5.5	6.6	5.7
平均 Mean	5.8	7.0	5.9	7.4	5.6	8.7	5.5	6.0	6.3	4.7	5.9	7.7	6.4

長崎

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.91	4.93	3.86	5.39	3.47	4.86	3.20	3.03	3.35	3.53	2 85	6.03	4.12
2	4.50	4.65	4.28	5.27	3.55	4.60	3.26	3.37	3.29	3.91	3.16	5.85	4.14
3	5.11	5.08	4.32	5.31	3.87	5.28	3.07	3.29	3.36	3.90	2.98	5.56	4.26
午 4	4.94	5.22	4.46	5.41	3.95	4.93	3.16	3.07	3.34	3.51	3.04	5.71	4.23
5	4.74	4.51	4.23	5.29	3.65	5.02	3.25	3.20	3.55	3.16	2.92	5.40	4.08
前 6	4.89	4.90	4.18	5.26	3.68	4.89	3.23	3.59	3.56	3.56	2.67	4.84	4.10
7	4.80	4.90	4.08	5.07	3.87	5.11	3.17	3.37	3.54	3.62	3.35	5.32	4.18
A.M. 8	4.55	4.35	3.79	5.29	4.02	5.75	3.65	3.70	3.72	3.34	3.42	5.35	4 24
9	4.52	4.34	4.91	6.11	4.95	6.16	4.41	4.36	4.29	3.59	3.74	5.40	4.73
10	5.56	4.91	5.97	7.22	5.50	5.95	4.93	4.73	5.28	4.83	4.62	5.94	5.45
11	6.44	5.58	6.90	7.41	5.64	6.38	5.42	5.60	5.68	5.98	5.25	6.75	6.09
正午 Noon	7.21	6.30	7.41	7.87	6.42	6.36	5.64	6.13	5.51	6.67	5.83	7.42	6 56
1	7.85	7.25	8.00	8.08	6.71	6.75	5.97	6.20	5.96	6.82	6.34	7.76	6.97
2	8.17	8.17	7.91	8.13	7.08	6.79	6.42	6.36	5.98	7.01	6.17	7 86	7.17
3	7.85	7.87	8.03	7.77	7.10	6.98	6.48	6.56	5.66	6.63	6.67	8 41	7.17
午 4	7.21	7.61	7.81	7.93	7.64	6.52	6.82	6.80	5.92	6.88	6.00	7.57	7.06
5	7.18	6.50	8.10	7.92	7.75	6.56	6.39	6.90	5.34	6.45	5.28	6.94	6.78
後 6	6.65	6.14	6.49	7.41	7.16	6.17	6.39	6.12	4.67	5.30	4.63	5.74	6.07
7	5.42	5.81	5.48	6.59	5.46	5.79	5.66	5.57	4.03	4.41	3.89	5.35	5.29
P M. 8	4.82	4.95	4.79	5.95	4.23	6.10	4.53	4.84	3.82	4.12	3.84	5.26	4.77
9	4.50	4.80	3.95	5.82	3.37	5.68	4.50	3.89	3.64	3.10	3.36	4.82	4.29
10	4.77	4.11	3.60	6.04	3.36	4.98	3.94	3.73	3.29	3.34	3.51	5.34	4.17
11	5.14	4.79	3.18	5.53	3.44	5.02	3.82	3.41	3.05	3.45	3.70	6.18	4.23
夜半 M. N.	4.29	5.13	3.45	5.18	3.07	4.82	3.66	3.00	2.82	3.75	3.45	6.19	4.07
平均 Mean	5.67	5.53	5.38	6.38	4.96	5.73	4.62	4.62	4.28	4.62	4.19	6.12	5.17

長崎

大正二年 **NAGASAKI.** 1913

長崎

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	246	59	49	27	53	32	61	9	9	8	8	3	5	9	37	120	9
二月 Feb.	147	35	40	14	20	27	35	8	6	4	9	12	27	18	65	194	11
三月 Mar.	145	57	34	16	16	16	39	16	14	18	45	26	47	59	66	113	17
四月 April	99	48	50	32	42	84	60	34	18	23	52	30	32	10	37	66	3
五月 May	59	40	18	1	12	36	37	15	21	48	106	85	90	48	63	50	15
六月 June	58	8	16	7	12	61	92	39	21	24	133	137	65	5	15	19	8
七月 July	39	21	14	8	9	38	53	19	10	33	208	113	98	8	10	29	34
八月 Aug.	94	74	47	29	39	21	58	16	18	25	88	56	110	17	15	25	12
九月 Sept.	115	62	121	55	46	40	73	23	14	11	28	15	24	13	26	34	20
十月 Oct.	176	120	129	61	23	23	19	6	18	4	12	8	29	16	18	57	25
十一月 Nov.	171	65	80	52	39	33	60	15	15	4	10	7	14	15	30	78	32
十二月 Dec.	223	38	57	31	32	28	47	13	11	2	13	5	27	17	51	141	8
全年 Annual	1572	627	655	333	343	439	634	213	175	204	712	497	568	235	433	926	194

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	
一月 Jan.	5.4	3.1	3.2	3.2	4.4	8.1	7.8	5.5	5.5	5.9	6.7	6.1	5.2	8.2	7.6	7.4	
二月 Feb.	4.7	3.9	3.1	3.7	3.5	6.3	5.4	4.1	3.7	5.2	3.1	3.6	4.5	7.1	8.8	6.8	
三月 Mar.	5.0	3.5	3.8	3.6	2.5	4.5	4.9	5.5	5.1	6.1	5.7	4.9	5.7	7.5	8.7	5.7	
四月 April	4.7	4.4	6.9	6.8	3.9	5.8	6.3	12.9	12.5	10.5	9.8	6.6	8.8	7.3	3.1	3.6	
五月 May	5.3	2.2	2.8	5.3	3.5	6.1	7.0	9.8	8.9	5.1	5.3	4.2	5.8	4.3	3.5	5.6	
六月 June	3.2	2.9	3.9	3.7	6.1	6.9	6.9	14.4	10.0	8.3	5.0	4.6	5.1	2.4	1.8	2.4	
七月 July	5.1	4.3	4.1	3.6	3.3	4.6	5.7	10.2	10.2	5.9	4.7	3.7	4.8	3.8	4.6	3.9	
八月 Aug.	4.6	3.8	3.8	2.9	4.7	3.5	5.9	4.0	2.3	4.3	5.1	5.8	6.3	4.8	2.4	2.3	
九月 Sept.	3.9	3.6	3.7	5.8	4.2	5.0	5.2	4.3	5.9	5.6	5.8	5.3	4.8	4.3	3.1	3.2	
十月 Oct.	5.2	4.9	4.1	5.2	3.0	3.2	3.9	4.7	4.6	3.2	3.9	6.7	5.4	6.9	5.8	4.7	
十一月 Nov.	4.1	3.0	2.8	5.0	3.6	3.8	6.3	6.8	9.8	1.5	3.8	3.6	3.6	5.1	4.5	5.2	
十二月 Dec.	5.6	3.0	2.6	2.8	3.2	5.2	7.4	5.4	4.9	3.7	5.8	9.1	9.7	8.7	9.9	8.5	
全年 Annual	4.9	3.7	3.8	4.6	4.0	5.5	6.2	8.8	7.3	6.2	5.4	4.7	5.8	6.1	6.2	6.0	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	10	10	9	11	4	3	5	6	7	8	7	8	88
	烈風 15–29 m/sec	8	4	5	9	3	9	4	0	2	2	2	8	56
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Sum		18	14	14	20	8	12	9	6	9	10	9	16	145

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

			一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min.	<0°	9	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18
	平均 Mean	<0°	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	最高 Max.	<0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min.	≧25°	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	平均 Mean	≧25°	0	0	0	0	0	0	16	20	1	0	0	0	37
	最高 Max.	≧25°	0	0	0	0	3	11	28	31	20	4	0	0	97

長崎

大正二年 **NAGASAKI.** 1913

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6	—	—	—	—	1.20	1.65	2.99	0.30	0.10	0.00	—	—	6.24
午前 6—7	—	0.00	2.60	5.98	16.21	8.16	16.67	13.11	8.93	4.23	0.00	0.00	75.89
7—8	3.40	9.65	17.45	10.86	21.14	9.03	20.38	23.94	14.32	19.63	9.32	2.34	161.46
8—9	14.50	13.35	20.20	12.10	23.55	9.13	22.75	24.44	17.23	21.78	15.14	9.66	203.83
9—10	14.15	14.55	21.30	12.90	21.29	10.33	19.82	24.03	18.08	22.87	17.86	8.80	205.98
A.M. 10—11	17.80	12.75	22.50	14.60	22.14	9.47	20.31	24.02	18.88	24.49	18.18	8.78	213.92
11—12	19.35	13.65	22.50	13.80	23.13	10.94	21.91	23.05	17.82	23.77	17.50	10.15	217.56
0—1	18.05	13.40	18.55	11.05	22.68	9.28	21.95	23.51	17.31	22.26	16.51	11.71	206.26
1—2	18.25	12.90	22.00	13.00	22.73	9.85	22.36	26.15	18.95	20.77	16.87	10.96	214.79
2—3	19.30	11.30	24.00	13.98	22.80	8.75	24.70	25.39	16.74	20.82	18.29	8.83	214.90
午後 3—4	17.50	10.70	22.95	11.90	22.35	9.15	26.81	24.20	16.68	20.42	15.32	7.75	205.73
4—5	3.70	4.35	17.20	10.50	21.65	8.38	26.10	22.04	15.15	16.86	9.76	1.56	157.25
5—6	0.00	0.00	2.68	5.35	17.47	6.67	20.65	13.49	6.13	2.32	0.10	0.00	74.86
6—7	—	—	0.00	0.00	2.77	0.90	3.02	0.50	0.00	0.00	—	—	7.19
P.M. 7—8	—	—	—	—	—	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
總計 Total	146.00	116.60	213.93	136.02	261.10	111.69	270.42	268.17	186.32	220.22	154.85	80.54	2165.86
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	46	38	58	35	61	26	63	65	50	62	49	26	49

長崎

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1	3.42	3.82	6.28	14.00	16.13	19.91	23.07	24.81	20.33	15.15	9.53	5.77	13.52
	2	3.36	3.79	6.15	13.83	15.86	19.75	22.83	24.56	20.04	15.11	9.29	5.58	13.35
	3	3.20	3.61	5.98	13.65	15.55	19.59	22.60	24.38	19.82	14.75	9.19	5.47	13.15
午	4	3.03	3.45	5.68	13.48	15.27	19.45	22.47	24.15	19.65	14.57	9.07	5.43	12.97
	5	2.92	3.40	5.49	13.29	15.06	19.36	22.27	23.99	19.45	14.36	8.95	5.31	12.82
	6	2.89	3.30	5.25	13.26	15.28	19.54	22.52	24.09	19.48	14.43	8.92	5.19	12.85
前	7	2.92	3.25	5.51	13.83	16.84	20.52	23.89	25.35	20.23	14.81	8.96	5.17	13.44
	8	3.08	3.71	7.13	15.49	19.74	21.80	26.05	28.17	21.91	16.78	10.20	5.49	14.96
A.M.	9	4.05	4.91	9.39	17.55	23.00	23.37	28.68	31.57	24.21	19.85	12.25	6.51	17.10
	10	5.76	7.75	11.80	19.23	25.01	25.02	30.51	35.12	27.45	22.92	14.66	7.92	19.43
	11	7.69	8.21	13.78	20.79	26.86	26.03	32.30	37.45	29.62	25.76	16.38	9.23	21.18
正午	Noon	9.30	9.69	15.23	22.01	28.59	26.92	33.62	39.06	31.01	27.32	17.90	9.78	22.54
	1	9.94	10.34	16.05	22.45	29.00	27.12	34.67	39.88	30.90	27.04	18.02	10.48	22.99
	2	9.77	10.46	15.87	22.08	28.38	27.07	34.71	39.89	30.81	25.77	17.90	10.31	22.75
	3	9.07	9.89	15.19	21.53	26.70	26.26	33.93	37.89	29.52	24.49	17.05	9.51	21.75
午	4	7.93	8.89	13.77	20.30	24.94	25.66	32.66	35.48	27.72	21.97	15.18	8.55	20.25
	5	6.38	7.68	11.85	18.87	23.10	24.58	31.10	32.65	25.69	19.65	13.27	7.53	18.53
	6	5.10	6.37	9.99	17.45	20.99	23.35	28.21	29.83	23.92	17.93	11.87	6.91	16.83
後	7	4.38	5.64	8.55	16.21	19.35	22.25	26.68	27.87	22.67	16.96	11.22	6.49	15.69
	8	3.97	5.18	7.90	15.65	18.30	21.38	25.40	26.82	21.95	16.43	10.71	6.28	15.00
P.M.	9	3.75	4.80	7.38	15.20	17.63	20.90	24.81	26.12	21.48	15.95	10.39	6.06	14.54
	10	3.72	4.56	7.10	14.89	17.12	20.61	24.35	25.66	21.15	15.63	10.12	5.87	14.23
	11	3.63	4.26	6.87	14.63	16.80	20.27	23.94	25.27	20.80	15.25	9.90	5.80	13.95
夜半	M. N.	3.48	4.04	6.70	14.45	16.50	20.09	23.56	24.99	20.47	14.93	9.73	5.59	13.71
	平均 Mean	5.11	5.84	9.37	16.84	20.50	22.54	27.28	29.79	23.76	18.66	12.11	6.93	16.56
0.1 m.	平均 Mean	6.61	6.81	9.60	16.30	19.80	22.14	26.05	28.01	23.52	19.26	13.37	8.42	16.66
0.3 m.	,, ,,	7.99	7.67	9.60	15.15	19.06	21.41	24.48	26.90	23.90	20.24	14.97	10.40	16.81
0.6 m.	,, ,,	9.64	8.71	9.83	13.95	17.65	20.04	22.57	25.19	23 72	20.72	16.70	12.47	16.77
2.0 m.	,, ,,	16.35	14.97	14.00	13.76	14.55	15.96	17.14	18.55	19.78	20.00	19.47	18.18	16.89
3.0 m.	,, ,,	17.47	16 52	15.65	14.99	14.83	15.35	16.07	16.87	17.81	18.50	18.64	18.30	16.75
5.0 m.	,, ,,	17.47	17.33	17.13	16.79	16.39	15.78	15.79	15.96	16.34	16.75	17.10	17.35	16.68

長崎

大正二年 **NAGASAKI.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	96.68	98.24	99.67	9.08	7.02	15.73	17.69	19.09	13.90	9.04	3.61	0.98	7.56
最低 Min.	91.9	92.1	92.7	3.2	0.2	10.8	11.8	13.1	5.6	2.9	98.4	96.2	91.9
日 Day	5,14	8	2	13	11	1	1	28	22	31	11	20	5,14 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	5.32	4.02	4.75	2.87	6.10	2.31	3.53	3.47	4.79	5.72	5.45	3.46	4.32

長

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

崎

平均 Mean	2.35	1.93	1.47	1.69	1.08	0.87	0.98	0.63	0.88	0.98	1.78	2.01	1.22
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	5	13	8	12	16	16	17	16	11	13	9	13	149
2°— 4°	6	1	4	3	2	·	2	·	·	2	5	4	29
4°— 6°	3	3	2	3	·	·	·	·	·	·	·	1	12
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	17	14	18	18	16	19	16	11	15	14	18	190
下降 Fall 0°— 2°	9	6	13	8	11	12	8	14	16	13	12	6	128
2°— 4°	5	2	4	3	2	2	4	1	3	3	3	3	35
4°— 6°	3	3	·	1	·	·	·	·	·	·	·	3	10
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	11	17	12	13	14	12	15	19	16	16	13	175
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	2	6	1	1	1	2	1	6	·	4	1	3	28
0.1— 1	7	7	5	4	2	4	2	4	3	5	6	4	53
1— 3	2	5	1	4	1	2	1	·	3	4	3	4	30
3— 5	1	·	2	1	2	2	1	1	1	·	1	2	14
5— 10	3	2	2	3	·	4	·	1	·	·	·	3	18
10— 15	·	1	·	1	·	1	3	1	2	·	·	2	11
15— 20	·	·	·	2	·	2	·	1	·	·	·	1	6
20— 25	·	·	1	2	·	·	·	·	·	·	2	1	6
25— 30	·	1	·	1	1	1	·	·	2	·	1	·	7
30— 35	·	·	·	1	·	·	·	1	1	·	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	1	1	2	·	·	1	·	·	·	5
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
100—150	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	22	12	21	10	21	9	15	14	13	14	20	187

福岡

大正二年 **HUKUOKA.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**768·23**	**776·7**	26	746.2	22	**4.45**	9.39	0.30	9.09	15.5	15	14.2	3,17	97.0	15	17.2
二月 Feb.	766.34	776.0	1	757.3	22	4.83	9.81	**0·12**	9.69	18.0	21	18.9	5	**96·0**	10	22.9
三月 Mar.	764.50	770.8	2	756.4	21	6.93	12.90	1.18	11.72	17.8	30	21.1	28	96.2	10	24.9
四月 April	761.54	767.7	13	754.3	23	14.36	19.74	9.17	10.57	**22·0**	19	28.7	25	1.7	19	27.0
五月 May	758.93	766.7	4	745.0	13	16.25	22.20	9.77	**12·43**	20.0	11	26.2	24	3.3	11	22.9
六月 June	755.45	762.4	1	**744·7**	16	21.08	25.99	17.06	8.93	16.6	8	30.3	9	11.7	8	18.6
七月 July	756.48	761.7	13	748.8	22	24.51	29.31	20.25	9.06	13.2	2	33.2	21	14.9	11	18.3
八月 Aug.	**755·26**	762.3	17	751.5	21	**25·12**	**29·93**	20.85	9.09	12.0	16	**34·4**	17	16.1	4	18.3
九月 Sept.	760.11	767.2	25	754.8	8	20.54	25.80	14.67	11.13	17.3	25	29.8	9	8.4	25	21.4
十月 Oct.	762.49	768.3	24,25	746.0	16	16.12	22.48	10.81	11.67	18.4	24	26.9	6	3.5	24	23.4
十一月 Nov.	767.45	772.6	30	760.0	7	11.02	17.0	5.35	11.65	17.9	20	23.1	20	1.0	29	22.1
十二月 Dec.	767.54	773.9	31	758.1	12	6.66	10.56	3.35	7.22	13.6	29	17.3	12	0.2	20	17.1
全年 Annual	762.03	776.7	26 I	744.7	16 VI	14.32	19.59	9.41	10.19	22.0	19 IV	34.4	17 VIII	96.0	10 II	38.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	✓降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.77	9.4	17	1.9	13,30	75.2	33	13	81.9	19.3	21	4.2	25	6.3	S 88° W	96
二月 Feb.	**4·71**	10.4	21,22	**1·7**	11	71.4	35	11	42.1	24.0	22	4.0	22	6.8	S 83° W	94
三月 Mar.	5.21	10.6	17	2.0	1	**69·2**	**29**	28	21.8	6.1	16,17	1.7	16	5.1	S 80° W	89
四月 April	10.11	19.4	25	5.0	10,13	81.9	**29**	19	**276·1**	**88·7**	26	**24·7**	26	7.2	S 67° W	88
五月 May	10.74	19.3	26	5.6	11	79.4	31	24	143.2	45.9	13	16.0	13	5.2	S 88° W	90
六月 June	15.19	20.7	16	9.9	1	82.9	34	9	189.5	65.3	10	19.0	13	**8·0**	N 87° W	95
七月 July	17.89	24.2	21	10.0	5	78.7	42	12	80.9	13.5	4	5.1	4	5.0	N 55° W	25
八月 Aug.	**19·37**	**25·0**	19	13.6	4	82.4	50	13	47.8	20.5	21	14.2	21	5.1	N 69° W	58
九月 Sept.	14.68	21.7	20	8.2	23	82.7	33	28	148.9	45.3	11	15.6	14	5.1	S 69° W	90
十月 Oct.	11.27	17.6	14	5.9	24	82.4	32	30	109.8	45.5	16	8.6	16	**4·9**	S 61° W	91
十一月 Nov.	7.74	14.8	7	4.0	14	79.6	42	10	61.9	24.5	21	6.1	7	5.4	S 79° W	62
十二月 Dec.	5.49	12.1	12	1.9	30	73.5	34	30	107.5	30.6	12	14.6	12	**8·0**	S 73° W	85
全年 Annual	10.60	25.0	19 VIII	1.7	11 II	78.3	29	28 19 III IV	1261.4	88.7	26 IV	24.7	26 IV	6.0	S 83° W	79

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	4.27	**25·3**	N	22	S 69° E	7	1.75	17	5	9	0	0	0	1	11	4	6	24	0
二月 Feb.	4.55	14.0	NW	10	N 81° W	12	2.07	16	5	8	0	0	0	0	7	1	5	19	0
三月 Mar.	3.83	11.5	NW	25	N 68° W	5	3.17	8	1	1	0	1	0	8	9	2	3	16	1
四月 April	3.47	13.1	SSE	25	N 17° E	21	3.55	18	0	0	0	3	0	0	14	8	7	1	5
五月 May	3.53	11.0	N	10	N 26° W	5	4.29	11	0	0	0	0	0	6	9	2	3	1	1
六月 June	4.08	22.7	S	28	N 8° W	4	3.68	14	0	0	0	0	0	0	19	5	5	0	4
七月 July	3.73	12.9	ENE	18	N 22° W	16	5.35	6	0	0	0	2	0	5	6	1	5	0	1
八月 Aug.	3.47	11.9	NNE	26,27	N 9° E	34	**5·37**	10	0	0	0	3	0	6	3	0	3	0	0
九月 Sept.	2.66	10.4	S	19	N 46° E	26	3.88	12	0	0	0	2	0	9	8	2	1	0	2
十月 Oct.	3.69	21.9	N	17	N 32° E	27	2.90	12	0	0	0	2	0	9	9	2	6	0	0
十一月 Nov.	3.37	16.9	S	13	N 74° E	30	1.99	10	0	0	0	0	0	4	7	3	3	7	1
十二月 Dec.	**4·88**	13.0	NW	30	S 87° W	24	1.72	21	0	11	0	0	0	0	21	5	8	4	0
全年 Annual	3.79	25.3	N	22 I	N 13° E	12	3.31	155	11	29	0	13	0	48	123	35	55	72	15

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.76.
海面ノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.50

福岡

大正二年 **HUKUOKA.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	767.96	766.51	764.52	761.90	758.80	755.82	756.55	755.30	760.12	762.53	767.48	767.50	762.08
2	767.93	766.43	764.43	761.68	758.64	755.66	756.48	755.22	760.05	762.46	767.40	767.46	761.99
3	767.95	766.36	764.30	761.51	758.65	755.60	756.40	755.21	759.97	762.35	767.38	767.32	761.91
午前 A.M. 4	767.98	766.33	764.23	761.48	758.74	755.62	756.43	755.25	759.98	762.35	767.34	767.22	761.91
5	768.05	766.31	764.30	761.45	758.85	755.68	756.53	755.34	760.08	762.42	767.36	767.18	761.96
6	768.18	766.33	764.43	761.65	759.06	755.71	756.64	755.51	760.22	762.54	767.42	767.27	762.08
7	768.44	766.61	764.61	761.94	759.24	755.80	756.80	755.68	760.45	762.78	767.74	767.54	762.30
8	768.72	767.00	764.92	762.04	759.41	755.87	756.91	755.78	760.60	763.09	768.08	767.79	762.52
9	769.07	767.22	765.14	762.19	759.44	755.72	756.90	755.78	760.69	763.25	768.25	768.14	762.65
10	769.29	767.32	765.17	762.22	759.43	755.60	756.89	755.93	760.70	763.18	768.28	768.33	762.69
11	769.11	767.18	765.16	762.07	759.34	755.51	756.79	755.69	760.50	762.98	768.05	768.15	762.54
正午 Noon	768.46	766.89	764.92	761.74	759.08	755.36	756.61	755.43	760.16	762.60	767.59	767.67	762.21
1	767.93	766.28	764.47	761.35	758.89	755.13	756.39	755.14	759.83	762.10	767.09	767.21	761.82
2	767.69	765.84	764.10	761.05	758.62	754.94	756.20	754.85	759.56	761.77	766.75	766.98	761.53
3	767.57	765.73	763.88	760.73	758.41	754.81	755.99	754.67	759.39	761.70	766.69	766.96	761.38
午後 P.M. 4	767.69	765.66	763.83	760.61	758.31	754.77	755.89	754.61	759.41	761.79	766.74	767.14	761.37
5	767.85	765.60	763.84	760.73	758.33	754.73	755.84	754.62	759.48	761.87	766.82	767.26	761.42
6	768.10	765.71	764.08	760.88	758.40	754.88	755.93	754.64	759.60	762.04	767.05	767.47	761.56
7	768.29	765.87	764.21	761.08	758.67	755.05	756.13	754.82	759.83	762.35	767.26	767.65	761.77
8	768.40	766.10	764.49	761.45	758.87	755.29	756.33	755.12	760.16	762.58	767.46	767.69	761.99
9	768.38	766.23	764.74	761.75	759.22	755.69	756.67	755.42	760.45	762.79	767.60	767.78	762.23
10	768.28	766.32	764.77	761.85	759.36	755.96	756.74	755.48	760.50	762.84	767.68	767.77	762.30
11	768.17	766.24	764.73	761.79	759.33	755.93	756.75	755.43	760.44	762.75	767.62	767.80	762.25
夜半 M.N.	768.07	766.21	764.63	761.72	759.18	755.77	756.67	755.39	760.39	762.71	767.62	767.66	762.17
平均 Mean	768.23	766.34	764.50	761.54	758.93	755.45	756.48	755.26	760.11	762.49	767.45	767.54	762.03

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.63	2.81	3.91	11.75	12.66	18.51	21.74	22.38	17.21	13.01	8.01	5.43	11.67
2	2.70	2.61	3.84	11.45	12.43	18.26	21.41	22.15	16.96	12.74	8.01	5.36	11.49
3	2.67	2.69	3.77	11.35	12.31	18.28	21.16	21.75	16.74	12.61	7.89	5.42	11.39
午前 A.M. 4	2.55	2.63	3.68	11.32	12.19	18.22	21.03	21.72	16.46	12.48	7.89	5.23	11.29
5	2.35	2.41	3.26	11.26	12.02	18.16	21.02	21.67	16.34	12.45	7.91	5.33	11.18
6	2.32	2.52	3.10	11.11	12.44	18.47	21.27	21.66	16.30	12.50	7.87	5.10	11.24
7	2.34	2.16	3.55	12.39	14.96	20.02	22.93	23.30	17.78	13.20	7.96	5 16	12.15
8	2.95	2.72	5.90	14.42	17.09	21.26	24.65	25.57	20.42	15.77	9.79	5.73	13.85
9	4.06	4.73	8.25	15.97	18.78	22.59	26.07	27.17	22.84	18.19	12.00	6.57	15.60
10	5.53	6.23	9.77	16.97	19.99	23.34	26.99	27.84	24.40	19.64	14.24	7.55	16.87
11	6.82	7.28	10.56	17.48	20.45	23.85	27.64	28.34	24.92	20.60	15.28	8.43	17.63
正午 Noon	7.56	8.02	11.16	17.87	20.71	24.32	27.89	28.39	25.29	20.93	15.65	8.76	18.04
1	8.01	8.51	11.42	18.05	20.59	24.35	27.85	28.56	25.37	21.18	15.90	8.85	18.22
2	8.06	8.57	11.48	17.99	20.45	24.26	27.79	28.54	25.14	21.03	15.84	8.91	18.17
3	7.82	8.20	11.15	17.32	20.16	23.85	27.75	28.29	24.67	20.52	15.47	8.99	17.85
午後 P.M. 4	7.32	7.78	10.81	16.95	19.79	23.56	27.54	27.83	24.29	19.96	14.83	8.36	17.41
5	6.47	7.14	10.19	16.27	19.07	22.96	26.85	27.55	23.57	18.63	13.72	7.76	16.68
6	5.30	6.22	8.98	15.64	18.17	22.11	26.00	26.71	22.22	16.94	11 98	6.99	15.69
7	4.30	5.45	7.41	14.59	16.74	21.34	25 13	25.55	20.40	15.71	10.69	6.45	14.47
8	3.79	4.35	6.19	13.81	15.18	20.60	24.23	24.65	19.43	14.92	9.59	6.19	13.58
9	3.22	3.66	5.15	13.14	14.22	20.07	23.54	24.07	18.76	14.15	8.89	5.93	12.90
10	2.80	3.32	4.66	12.75	13.51	19.57	23.05	23.54	18.18	13.65	8.65	6.06	12.48
11	2.67	3.10	4.16	12.46	13.15	19.13	22.66	23.03	17.79	13.20	8.56	5.72	12.12
夜半 M.N.	2.55	3.09	4.05	12.28	12.89	18 80	22.15	22.68	17.37	12.97	8.17	5.39	11.87
平均 Mean	4.45	4.83	6.93	14.36	16.25	21.08	24.51	25.12	20.54	16.12	11.02	6.66	14.32

福岡

大正二年 **HUKUOKA.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

	1	4.70	4.69	5.14	9.94	10.37	15.00	17.66	19.33	14.48	10.85	7.36	5.41	10.41
	2	4.68	4.56	5.03	9.80	10.14	14.98	17.46	19.16	14.28	10.66	7.33	5.42	10.29
	3	4.67	4.56	5.01	9.71	10.12	14.77	17.37	18.91	14.14	10.66	7.32	5.27	10.21
午	4	4.55	4.46	5.00	9.62	10.13	14.73	17.31	18.83	13.91	10.53	7.30	5.25	10.13
	5	4.58	4.54	4.84	9.55	10.04	14.64	17.28	18.76	13.83	10.49	7.27	5.22	10.09
前	6	4.53	4.46	4.84	9.64	10.09	14.91	17.50	18.63	13.60	10.58	7.16	5.22	10.10
	7	4.50	4.41	4.99	9.91	10.94	15.28	17.82	19.45	14.35	11.09	7.31	5.21	10.44
A.M.	8	4.45	4.51	5.17	10.20	10.85	15.32	18.18	19.49	14.98	11.96	7.75	5.25	10.68
	9	4.54	4.69	5.23	10.19	10.83	15.24	17.90	19.39	14.97	12.04	8.14	5.48	10.72
	10	4.63	4.83	5.34	10.05	10.77	15.42	17.82	19.04	14.82	11.61	8.13	5.60	10.67
	11	4.89	4.64	5.07	10.27	10.81	15.25	17.86	18.97	14.35	11.50	7.93	5.70	10.60
正午	Noon	4.86	4.71	5.19	10.29	10.91	15.26	18.05	19.44	14.44	11.39	7.84	5.80	10.68
	1	5.04	4.78	5.33	10.46	10.87	15.26	18.19	19.50	14.57	11.47	8.01	5.72	10.79
	2	4.95	4.79	5.29	10.33	11.13	15.18	18.29	19.65	14.76	11.53	7.82	5.73	10.79
	3	4.94	4.78	5.29	10.12	10.82	15.16	17.98	19.61	14.80	11.65	7.84	5.71	10.72
午	4	4.94	4.91	5.26	10.25	10.82	15.48	17.87	19.44	14.93	11.74	7.88	5.68	10.77
	5	5.01	4.91	5.32	10.37	10.80	15.41	17.66	19.24	15.21	11.75	8.08	5.63	10.78
後	6	5.00	4.99	5.35	10.48	11.05	15.41	18.09	19.30	15.41	11.88	8.22	5.58	10.89
	7	4.94	4.97	5.54	10.46	11.45	15.52	18.11	19.69	15.59	11.73	8.19	5.69	10.99
P.M.	8	4.87	4.90	5.40	10.46	11.43	15.28	18.01	20.01	15.60	11.52	8.09	5.55	10.93
	9	4.81	4.81	5.36	10.27	11.25	15.36	18.53	19.93	15.30	11.30	7.94	5.48	10.86
	10	4.81	4.77	5.47	10.22	10.93	15.34	18.42	19.91	14.94	11.08	7.72	5.34	10.75
	11	4.83	4.71	5.36	10.12	10.70	15.20	18.13	19.73	14.70	10.84	7.57	5.40	10.61
夜半	M.N.	4.81	4.76	5.27	10.00	10.47	15.08	17.96	19.54	14.37	10.75	7.48	5.34	10.49
平均	Mean	4.77	4.71	5.21	10.11	10.74	15.19	17.89	19.37	14.68	11.27	7.74	5.49	10.60

濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

	1	83.4	81.5	82.0	92.8	93.6	94.5	90.5	95.6	97.5	95.3	90.5	79.8	89.7
	2	82.6	80.1	81.5	93.0	93.2	95.4	91.5	96.0	97.6	95.2	89.7	79.5	89.6
	3	81.8	79.7	82.1	93.8	93.4	94.1	92.4	96 9	97.7	95.4	90.8	76.6	89.6
午	4	80.8	78.7	82.0	93.2	94.0	94.0	92.9	96.8	97.9	95.3	90.5	76.7	89.4
	5	82.1	81.0	82.1	92.7	94.1	94.1	92.8	96.7	97.8	95.2	90.3	76.4	89.6
前	6	81.1	80.2	82.6	93.5	92.5	93.2	92.4	96.2	96.9	95.5	89.1	77.5	89.2
	7	82.2	80.3	82.0	90.0	86.0	87.8	84.9	91.0	93.5	95.8	90.1	77.4	86.7
A.M.	8	77.6	78.7	72.6	82.1	75.5	81.9	78.1	79.9	83.4	88.1	85.5	74.5	79.8
	9	73.0	70.6	62.6	74.4	66.5	75.9	70.8	72.5	72.6	76.4	77.2	73.1	72.1
	10	67.7	65.5	58.0	69.1	62.8	73.6	67.1	68.7	65.5	67.4	67.3	70.2	66.9
	11	65.4	59.5	52.4	68.8	61.2	70.5	65.0	66.5	61.6	62.9	61.3	67.6	63.6
正午	Noon	61.9	55.8	51.2	67.1	60.7	68.8	64.6	68.0	60.8	61.1	59.3	67.2	62.2
	1	62.3	54.9	51.6	67.7	60.4	68.6	65.1	67.5	61.0	61.0	59.6	66.3	62.2
	2	61.1	54.9	50.7	67.1	63.0	68.5	65.9	67.8	62.7	61.1	58.6	65.5	62.2
	3	60.9	57.2	52.5	68.4	62.7	70.2	64.7	68.6	64.6	63.9	59.9	64.9	63.2
午	4	63.5	60.2	52.8	70.6	63.9	72.8	65.3	69.8	66.5	66.8	62.3	67.6	65.2
	5	67.7	62.1	54.9	74.2	66.6	75.0	68.2	70.2	70.4	72.1	68.6	69.6	68.3
後	6	73.5	67.9	58.9	77.8	71.5	78.3	72.3	73.8	76.8	81.2	78.7	72.9	73.6
	7	78.3	70.5	68.6	82.8	80.8	82.6	75.8	80.4	87.4	86.6	85.7	76.8	79.7
P.M.	8	80.3	76.1	73.7	86.6	83.8	84.9	79.5	86.3	92.4	89.3	90.0	76.5	83.7
	9	82.4	78.7	78.6	88.6	92.6	87.9	85.1	88.9	94.2	92.0	92.4	76.9	86.5
	10	84.6	78.6	81.7	90.0	94.0	90.7	87.0	91.7	95.1	92.7	91.3	74.2	87.6
	11	85.6	79.3	83.5	90.7	94.2	92.3	88.4	93.6	95.5	93.5	91.4	77.1	88.8
夜半	M.N.	85.6	81.1	83.1	90.8	93.9	93.2	89.6	94.5	96.0	94.4	91.2	78.1	89.3
平均	Mean	75.2	71.4	69.2	81.9	79.4	82.9	78.7	82.4	82.7	82.4	79.6	73.5	78.3

福岡

大正二年 **HUKUOKA.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

福岡

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0–1	4.9	2.5	1.4	9.3	16.6	4.1	0.5	2.4	0.5	6.2	3.4	17.3	69.1
1–2	3.9	0.9	1.7	3.8	13.3	4.9	1.3	2.1	8.9	7.2	2.0	12.7	62.7
2–3	4.4	1.9	1.7	8.9	12.3	4.8	0.5	12.5	1.2	2.3	3.7	0.9	55.1
3–4	3.7	2.2	1.6	4.3	10.9	3.2	—	0.3	0.4	10.0	11.0	1.4	49.0
4–5	2.8	0.1	2.1	3.2	4.8	7.0	—	1.3	7.3	7.2	7.0	0.7	43.5
5–6	1.6	0.1	1.2	5.9	6.1	5.8	0.6	0.6	7.6	14.4	3.1	0.4	47.4
6–7	1.8	0.4	0.6	8.2	0.6	4.4	0.4	1.5	6.6	17.8	0.6	0.6	43.5
7–8	1.0	0.3	0.2	2.3	0.8	18.1	5.3	0.7	16.5	11.8	1.4	1.7	60.1
8–9	1.3	0.0	0.0	2.7	2.5	10.2	4.6	0.2	16.9	4.1	1.1	3.6	47.2
9–10	1.5	0.4	0.7	8.5	2.8	9.9	3.1	14.5	19.4	1.3	2.5	3.4	68.0
10–11	2.9	0.5	1.1	8.4	2.0	3.2	1.7	3.1	16.7	1.3	2.5	4.3	47.7
11–12	3.4	0.9	0.1	4.3	3.1	1.5	0.3	0.7	12.6	1.0	4.3	5.6	36.9
午後 P.M. 0–1	3.3	0.1	0.8	4.5	3.9	7.1	0.1	0.6	4.4	0.8	1.6	11.4	38.6
1–2	2.9	1.5	0.1	5.8	9.5	10.9	2.7	0.3	1.1	0.1	0.5	7.4	42.8
2–3	3.6	1.0	0.2	23.0	4.5	13.0	1.0	0.0	6.2	4.0	0.7	2.7	59.9
3–4	1.8	1.4	0.1	15.9	9.6	13.7	0.9	1.1	3.2	0.3	0.1	5.9	54.0
4–5	5.3	1.8	0.2	41.2	7.1	15.0	5.8	0.0	2.5	0.6	0.1	5.4	85.0
5–6	5.4	3.5	0.2	27.7	11.7	10.9	0.5	0.0	2.6	0.7	0.0	3.6	66.8
6–7	3.6	2.2	0.6	37.0	7.8	8.0	0.1	0.0	9.9	4.6	—	1.7	75.5
7–8	4.1	3.3	0.8	13.9	7.1	20.6	0.4	0.0	0.5	0.9	5.3	2.0	58.9
8–9	5.1	5.3	2.3	7.0	0.4	4.7	0.0	0.1	1.5	0.9	5.7	2.7	35.7
9–10	3.6	3.7	0.9	9.3	0.2	4.2	0.0	—	1.0	2.2	1.8	1.6	28.5
10–11	3.8	4.5	2.0	6.3	1.3	1.6	0.9	0.0	0.9	5.4	1.5	4.2	31.5
11–12	6.2	4.5	1.2	14.7	4.3	2.7	1.1	5.8	0.5	4.7	2.0	6.3	54.0
總計 Total	81.9	42.1	21.8	276.1	143.2	189.5	30.9	47.8	148.9	109.8	61.9	107.5	1261.4

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

午前 A.M. 0–1	5	5	2	6	4	5	1	1	2	3	3	4	41
1–2	5	3	2	6	6	6	1	2	2	4	2	3	42
2–3	5	3	3	4	3	5	1	2	2	3	2	3	36
3–4	4	3	2	5	4	5	0	1	1	5	3	5	38
4–5	5	1	2	4	3	8	0	2	3	5	3	2	38
5–6	4	1	2	4	3	6	2	2	5	7	3	1	40
6–7	5	2	2	5	5	4	2	3	3	7	2	3	43
7–8	6	3	1	4	4	4	3	1	3	5	3	3	40
8–9	5	0	0	4	2	5	3	1	3	4	1	7	35
9–10	5	1	1	5	4	6	2	2	3	3	3	8	43
10–11	5	2	1	5	3	2	3	2	3	3	2	7	38
11–12	5	0	1	7	3	3	2	1	3	2	2	10	39
午後 P.M. 0–1	5	1	1	4	4	3	1	1	3	2	3	10	38
1–2	7	2	1	4	3	3	2	1	3	1	3	10	40
2–3	7	4	1	7	4	4	2	0	5	2	2	8	46
3–4	5	3	1	9	4	6	1	2	2	1	1	8	43
4–5	5	3	1	9	4	5	2	0	2	3	1	8	43
5–6	6	4	2	10	3	5	1	0	2	3	0	6	42
6–7	5	3	2	9	3	5	1	0	2	5	0	7	42
7–8	4	3	2	9	2	4	1	0	3	2	1	3	34
8–9	4	4	2	11	2	5	0	1	2	2	1	6	41
9–10	4	3	1	10	1	3	0	0	2	2	3	4	33
10–11	4	5	2	7	3	3	0	0	3	3	2	5	37
11–12	7	5	2	7	3	3	1	2	2	1	3	6	42
合計 Sum	122	64	37	155	80	108	32	27	64	78	49	137	953
<0.1 mm	61	83	24	84	25	65	16	23	43	37	21	75	546

福岡

大正二年 **HUKUOKA.** 1913

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.4	6.5	4.5	6.1	4.2	6.9	3.9	3.6	4.5	4.5	5.1	8.2	5.4
2	6.1	5.9	4.6	6.3	4.5	6.2	4.1	4.1	4.6	4.1	5.2	8.2	5.3
3	6.3	6.4	4.7	6.6	5.3	7.0	3.6	4.4	4.6	4.1	4.4	7.3	5.4
午 4	6.3	6.9	4.9	6.8	5.0	7.4	4.7	5.1	4.2	4.4	4.5	7.3	5.6
5	5.5	7.1	4.8	6.7	5.3	8.3	5.9	5.9	5.0	4.6	5.5	7.9	6.0
前 6	5.6	6.2	5.2	7.6	5.9	8.3	5.7	6.6	5.2	6.0	6.1	7.9	6.4
7	7.5	7.2	5.3	7.0	6.0	8.8	5.2	6.7	4.9	6.6	6.1	8.8	6.7
A.M. 8	7.6	6.6	5.4	7.3	6.0	8.8	4.9	5.7	5.6	6.4	6.3	8.3	6.6
9	6.9	7.8	5.8	7.0	5.5	8.6	5.3	5.6	5.6	6.0	5.7	8.3	6.5
10	6.9	7.7	5.7	7.0	5.3	8.4	6.0	5.2	5.5	5.3	6.1	8.1	6.4
11	6.9	7.4	5.8	7.2	5.7	8.7	5.3	5.3	6.1	5.3	6.0	8.5	6.5
正午 Noon	7.0	6.5	5.7	7.4	5.2	8.8	5.1	6.2	6.0	5.8	6.2	8.1	6.5
1	6.1	7.1	5.8	7.8	5.8	8.4	5.2	6.0	6.6	5.3	5.8	8.8	6.6
2	6.5	7.2	5.3	8.0	5.7	8.5	4.8	5.9	5.9	4.8	5.3	8.7	6.4
3	6.1	8.4	5.1	7.6	5.6	8.7	4.9	5.9	5.6	4.3	5.7	7.7	6.3
午 4	7.3	8.1	5.1	8.3	5.3	8.6	4.3	6.3	5.6	5.0	5.9	8.0	6.5
5	6.9	7.1	5.4	8.1	5.4	8.9	5.5	5.3	5.4	4.9	5.5	8.4	6.4
後 6	6.1	6.7	4.8	8.1	6.5	8.6	6.6	5.3	5.5	5.1	5.5	8.4	6.4
7	5.8	6.3	4.4	7.6	5.2	8.8	6.9	5.1	5.4	4.3	4.5	7.1	5.9
P.M. 8	5.2	5.6	3.9	7.3	4.5	8.6	6.1	3.8	4.2	3.7	4.3	7.2	5.4
9	5.2	5.2	5.1	7.4	3.9	6.9	4.1	3.5	3.7	4.0	4.7	7.6	5.1
10	5.4	6.4	4.3	6.7	4.2	6.7	4.0	3.5	4.0	4.1	4.9	7.6	5.1
11	5.4	6.6	4.9	6.6	3.9	6.4	3.5	3.3	4.2	3.9	4.9	7.4	5.1
夜半 M.N.	6.0	6.5	5.0	6.8	3.9	6.1	4.1	3.3	4.1	4.6	5.4	7.4	5.3
平均 Mean	6.3	6.8	5.1	7.2	5.2	8.0	5.0	5.1	5.1	4.9	5.4	8.0	6.0

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1	3.75	3.60	2.78	2.14	2.95	2.45	2.19	1.56	1.6[0]	2.68	2.69	4.44	2.74
2	4.08	3.77	3.21	2.09	2.95	2.04	2.27	1.69	1.65	2.79	2.66	4.56	2.81
3	3.82	3.53	3.12	2.14	2.34	2.40	2.20	1.44	1.37	2.73	2.62	5.17	2.74
午 4	4.90	3.94	3.19	1.95	2.34	3.08	2.32	1.58	1.52	2.63	2.52	4.85	2.90
5	4.95	4.10	3.04	1.98	2.18	3.32	2.56	1.62	1.38	2.83	3.13	4.68	2.98
前 6	4.85	4.20	2.95	2.34	2.15	3.32	2.61	1.54	1.87	2.91	3.00	4.56	3.02
7	4.63	4.40	3.11	2.41	2.49	4.14	2.59	1.70	1.56	2.80	3.24	4.75	3.16
A.M. 8	4.58	4.37	3.26	3.01	2.88	4.26	3.02	2.22	1.96	2.91	3.39	4.85	3.39
9	4.48	4.31	3.67	3.59	3.38	4.53	3.26	2.56	2.04	3.15	3.05	5.16	3.60
10	4.83	4.99	4.41	4.23	3.84	5.34	3.69	3.51	2.50	4.12	3.51	5.36	4.19
11	4.90	5.34	5.02	5.12	4.61	5.84	4.39	4.30	2.95	4.69	3.76	5.18	4.67
正午 Noon	5.06	5.78	5.35	5.17	5.14	5.88	4.98	5.42	3.42	4.96	4.54	5.55	5.10
1	5.06	5.81	5.67	5.65	5.81	6.02	5.53	6.22	4.35	5.54	5.10	5.52	5.52
2	4.80	5.91	5.86	5.50	5.99	6.05	6.25	6.73	5.11	5.94	5.17	5.45	5.73
3	5.13	5.91	6.22	6.00	6.05	5.92	6.53	7.24	5.28	6.47	5.36	5.65	5.98
午 4	4.78	5.44	5.76	5.26	5.27	5.26	6.34	6.90	5.23	5.98	4.99	5.37	5.55
5	4.32	5.27	5.34	4.68	5.22	4.92	6.01	6.38	4.87	5.23	3.97	4.93	5.09
後 6	3.65	4.77	4.46	3.86	4.21	4.85	5.46	5.55	3.98	3.63	3.17	4.82	4.37
7	3.32	4.40	3.42	3.14	3.63	4.11	4.57	4.41	2.86	2.76	2.50	4.20	3.61
P.M. 8	3.39	3.87	2.71	2.75	2.53	3.97	3.47	2.93	1.54	2.54	2.39	4.09	3.01
9	3.16	3.91	2.31	2.50	2.44	3.31	2.54	2.29	1.70	2.71	2.41	4.06	2.78
10	3.12	3.91	2.20	2.56	2.01	2.54	2.18	2.00	1.58	2.89	2.52	4.49	2.67
11	3.63	3.90	2.30	2.44	2.05	2.30	2.25	1.71	1.74	2.86	2.55	4.72	2.70
夜半 M.N.	3.26	3.86	2.58	2.60	2.38	2.15	2.41	1.71	1.75	2.78	2.63	4.7[5]	2.74
平均 Mean	4.27	4.55	3.83	3.47	3.53	4.08	3.73	3.47	2.66	3.69	3.37	4.88	3.79

福岡

大正二年 **HUKUOKA.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	94	9	14	7	17	14	177	115	39	5	6	5	28	33	102	74	5
二月 Feb.	62	13	21	5	14	20	82	87	45	3	10	10	71	64	93	40	32
三月 Mar.	106	12	20	5	25	14	108	85	62	14	18	9	52	48	78	62	26
四月 April	156	41	35	12	24	15	89	46	53	8	10	5	33	26	41	66	60
五月 May	143	13	34	10	18	7	98	57	46	18	16	9	29	28	73	97	48
六月 June	130	12	18	5	11	9	121	65	63	18	21	14	26	23	67	68	49
七月 July	147	52	23	21	11	9	54	60	60	17	29	19	46	46	39	52	59
八月 Aug.	158	97	58	23	8	1	43	53	43	7	15	2	13	39	54	47	83
九月 Sept.	134	44	67	25	37	16	104	54	35	2	5	14	23	13	41	42	64
十月 Oct.	133	99	58	34	43	17	75	41	27	15	44	7	20	28	40	30	33
十一月 Nov.	103	40	65	45	65	47	71	85	42	11	22	7	7	23	88	55	14
十二月 Dec.	69	9	19	2	4	9	37	109	100	9	41	24	47	61	133	62	9
全年 Annual	1435	441	432	194	277	178	1059	857	615	127	237	125	395	432	779	695	482

福岡

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	
一月 Jan.	6.1	2.4	2.1	2.2	2.3	1.5	3.3	3.3	2.7	2.3	2.8	3.6	3.6	6.3	5.7	6.2	
二月 Feb.	5.1	4.2	3.4	3.1	1.5	2.1	3.3	3.2	2.8	1.6	3.2	3.8	5.5	6.8	7.5	6.6	
三月 Mar.	4.8	2.2	2.6	1.6	1.6	2.5	2.7	3.6	3.2	4.3	3.6	3.9	4.0	5.7	5.2	5.2	
四月 April	4.2	3.4	3.3	2.4	2.1	3.7	3.2	5.1	4.8	3.7	2.2	5.3	3.2	4.9	2.6	3.7	
五月 May	4.9	3.4	1.6	2.2	1.6	3.8	3.5	3.5	4.1	2.6	1.9	1.1	1.7	3.4	4.0	5.0	
六月 June	3.5	3.6	1.8	2.0	1.7	4.3	5.7	5.2	6.4	3.5	4.2	1.7	3.4	3.5	4.0	4.2	
七月 July	4.7	5.0	2.1	4.6	2.6	4.6	3.7	3.9	3.5	3.8	4.5	5.1	2.1	3.3	3.6	5.1	
八月 Aug.	4.5	6.0	2.3	2.4	2.0	1.2	2.4	3.9	2.2	2.1	1.3	3.4	3.6	3.8	3.5	4.6	
九月 Sept.	4.0	4.2	3.1	2.3	1.6	1.9	2.2	2.6	2.9	2.3	1.4	1.3	2.0	2.4	2.7	3.1	
十月 Oct.	5.5	5.6	3.4	2.6	2.3	1.8	3.2	3.2	3.3	2.1	1.9	2.1	2.7	3.5	3.9	4.5	
十一月 Nov.	4.5	3.0	2.2	1.7	2.2	2.4	3.1	4.2	4.6	3.1	2.2	2.6	2.7	5.0	4.4	5.0	
十二月 Dec.	6.8	1.8	1.9	2.9	2.4	1.7	4.3	4.3	3.8	3.4	3.2	3.2	4.0	5.8	6.8	6.3	
全年 Annual	4.8	4.6	2.6	2.5	2.0	2.5	3.4	3.8	3.8	3.1	2.8	1.6	3.5	4.9	5.0	5.0	

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	5	5	3	7	3	3	5	3	1	4	2	3	49
	烈風 15–29 m/sec	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	6
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		6	5	3	7	3	5	5	3	1	6	3	3	55

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	15	18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	平均 Mean <0°	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	17	16	0	0	0	0	33
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	3	6	19	29	31	26	6	0	0	120

福岡

大正二年 **HUKUOKA.** 1913

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	—	—	0.48	0.65	—	—	—	—	—	1.13
午前 A.M.	6—7	—	—	11.86	3.68	9.71	6.71	11.83	9.45	6.75	0.55	—	—	50.54
	7—8	1.97	4.17	13.44	13.25	18.20	9.24	18.53	20.64	15.74	12.13	4.70	0.30	132.31
	8—9	9.96	10.69	18.01	14.46	20.88	12.40	19.58	21.02	19.35	18.92	15.09	7.19	187.55
	9—10	11.77	11.39	18.02	15.12	22.26	12.92	20.56	21.88	20.05	18.30	17.83	8.26	198.36
	10—11	13.43	12.48	21.25	15.90	22.50	11.64	19.97	24.04	19.09	20.47	16.92	9.15	206.84
	11—12	13.30	13.16	21.13	13.60	21.40	11.50	20.57	22.74	17.15	20.04	15.78	9.94	200.31
	0—1	18.91	14.66	21.28	13.49	20.95	11.57	19.85	22.15	15.54	16.37	14.93	7.84	197.54
	1—2	17.62	14.41	21.09	13.93	21.05	13.57	21.82	23.43	16.90	20.55	16.11	7.67	208.15
	2—3	18.82	12.33	20.03	12.82	21.05	12.53	23.46	22.17	16.19	21.06	17.47	7.24	205.17
午後 P.M.	3—4	15.09	12.64	19.07	11.52	19.40	11.08	23.69	20.13	15.30	20.15	17.27	10.88	196.22
	4—5	7.12	10.98	16.08	9.71	19.35	10.53	21.00	19.42	15.48	16.57	14.54	3.52	164.30
	5—6	—	0.80	6.11	6.65	15.93	6.75	13.44	17.20	12.84	3.65	0.85	—	84.72
	6—7	—	—	—	0.20	5.00	2.37	6.65	3.88	1.50	—	—	—	19.60
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	127.99	117.71	197.87	144.33	237.68	133.29	241.60	248.15	191.88	188.76	151.49	71.99	2052.74
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	40	38	53	37	55	31	56	60	52	54	48	23	46

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	1	4.04	4.17	4.91	12.47	14.31	19.38	23.06	25.28	21.35	16.63	11.05	7.04	13.64
	2	3.90	3.98	4.71	12.16	13.98	19.05	22.62	25.03	21.11	16.45	10.99	6.96	13.41
	3	3.83	3.91	4.58	11.96	13.76	18.90	22.34	24.81	20.95	16.31	10.86	6.81	13.25
午	4	3.75	3.81	4.36	11.84	13.56	18.74	22.11	24.66	20.79	16.18	10.65	6.76	13.10
	5	3.68	3.70	4.16	11.76	13.47	18.69	21.95	24.48	20.58	16.04	10.64	6.73	12.99
	6	3.60	3.59	4.08	11.70	13.55	19.01	22.15	24.51	20.40	15.91	10.66	6.62	12.98
前	7	3.59	3.54	4.30	12.39	15.69	20.28	23.50	25.35	20.66	16.13	10.54	6.65	13.55
	8	3.73	3.78	5.65	14.38	18.76	22.28	26.35	26.80	21.69	16.89	10.95	6.82	14.84
A.M.	9	4.12	4.80	7.99	17.23	21.84	24.73	29.55	28.97	23.63	18.37	11.96	7.35	16.71
	10	5.03	6.06	11.26	19.56	24.93	26.64	32.60	31.22	25.98	19.74	13.37	8.36	18.73
	11	6.17	7.68	13.98	21.17	26.78	27.50	34.53	33.36	27.44	21.84	14.22	9.42	20.34
正午	Noon	7.64	9.01	15.53	21.98	28.04	28.51	36.23	34.09	28.36	22.47	15.28	10.04	21.43
	1	8.41	9.70	16.38	22.39	27.97	29.06	36.73	35.14	28.74	22.70	15.57	10.26	21.92
	2	8.43	9.80	15.78	21.83	27.64	28.92	37.05	34.71	28.44	22.40	15.42	10.27	21.72
	3	8.13	9.31	14.59	20.95	26.63	27.98	36.51	33.76	27.66	21.54	14.92	9.88	20.99
午	4	7.41	8.49	12.97	19.56	25.10	27.00	35.64	32.28	26.69	20.51	14.15	9.16	19.91
	5	6.34	7.35	10.69	17.79	22.92	25.61	33.07	30.81	25.41	19.45	13.35	8.49	18.44
	6	5.43	6.33	9.10	16.68	20.73	23.96	30.24	29.27	24.41	18.65	12.63	7.99	17.12
後	7	4.95	5.76	7.84	15.44	18.73	22.62	28.08	28.03	23.44	18.07	12.20	7.71	16.07
	8	4.75	5.27	6.99	14.68	17.25	21.48	26.53	27.23	22.78	17.72	11.84	7.42	15.33
P.M.	9	4.43	5.01	6.43	14.08	16.45	20.81	25.33	26.67	22.36	17.28	11.63	7.29	14.81
	10	4.22	4.81	6.10	13.64	15.80	20.32	24.63	26.18	22.01	16.99	11.47	7.15	14.44
	11	4.11	4.57	5.68	13.29	15.27	19.99	24.13	25.82	21.71	16.76	11.29	7.03	14.14
夜半	M. N.	4.03	4.41	5.30	12.97	14.70	19.64	23.62	25.50	21.46	16.55	11.13	6.93	13.85
	平均 Mean	5.15	5.78	8.47	15.91	19.49	22.96	28.27	28.50	23.67	18.40	12.37	7.88	16.40
0.3 m.	平均 Mean	7.04	7.13	9.00	14.70	18.32	21.66	24.93	26.60	23.32	19.06	13.50	9.08	16.19
0.6 m.	,, ,,	8.67	8.13	9.36	13.58	17.06	20.11	22.86	25.14	23.27	19.84	15.01	11.13	16.18
1.5 m.	,, ,,	12.42	11.09	10.96	12.33	14.85	17.00	19.07	21.31	21.78	20.35	17.62	14.75	16.13
2.3 m.	,, ,,	14.68	13.23	12.46	12.64	13.98	15.54	16.85	18.42	19.64	19.61	18.51	16.78	16.03
3.2 m.	,, ,,	16.65	15.48	14.57	13.96	14.14	14.80	15.70	16.76	17.63	18.23	18.06	17.30	16.11

福岡

大正二年 **HUKUOKA.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	96.79	96.90	97.94	7.00	6.85	14.26	17.52	18.57	13.04	8.40	2.51	1.46	6.77
最低 Min.	91.9	92.1	91.4	99.2	99.1	7.9	10.8	1.31	6.0	99.9	98.7	96.6	91.4
日 Day	15	16	10	19	11	7	5	4	25	24	12	14	10 III
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	3.51	3.22	3.24	2.17	2.92	2.80	2.73	2.28	1.63	2.41	2.84	1.89	2.64

福

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

岡

平均 Mean	1.84	2.03	1.71	2.21	1.26	1.36	1.14	0.87	1.03	1.16	2.04	1.70	1.53
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	8	9	9	8	12	11	14	15	12	11	11	15	135
2°— 4°	6	4	5	3	3	3	3	·	1	3	3	2	36
4°— 6°	·	2	2	3	1	·	·	·	·	·	2	1	11
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	15	16	14	16	14	17	15	13	14	16	18	182
下降 Fall 0°— 2°	11	7	10	10	13	14	11	14	14	13	6	7	130
2°— 4°	5	3	4	3	2	2	3	2	2	4	5	2	37
4°— 6°	1	3	1	3	·	·	·	·	1	·	3	4	16
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	13	15	16	15	16	14	16	17	17	14	13	183
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	3	3	2	2	1	4	4	3	3	·	2	3	30
0.1— 1	5	10	3	4	4	3	·	4	7	3	5	9	57
1— 3	5	4	1	2	1	2	2	1	·	3	1	3	25
3— 5	1	·	2	3	·	2	2	2	·	2	1	·	15
5— 10	3	1	3	1	1	1	1	1	·	1	·	5	17
10— 15	2	·	·	3	·	2	1	1	1	·	·	3	13
15— 20	1	·	·	2	2	1	·	·	·	·	2	·	8
20— 25	·	1	·	·	1	1	·	1	1	2	1	·	8
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
30— 35	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	2
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	1	1	·	·	·	1	1	·	·	4
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	20	19	10	20	12	18	10	13	15	12	12	24	185

下關

大正二年 **SIMONOSEKI.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**763.83**	**771.9**	26	742.4	22
二月 Feb.	761.84	771.8	1	753.6	22
三月 Mar.	760.16	766.7	2,30	752.5	21
四月 April	757.77	763.6	13	750.3	23
五月 May	754.89	762.8	4	741.3	13
六月 June	751.62	758.7	1	**740.6**	16
七月 July	752.73	758.1	13	745.2	22
八月 Aug.	**751.57**	758.4	16,17	747.4	21
九月 Sept.	756.38	763.5	25	751.2	8
十月 Oct.	758.49	764.3	24	742.0	16
十一月 Nov.	763.36	769.3	30	755.5	7
十二月 Dec.	762.99	769.2	31	753.6	12
全年 Annual	757.97	771.9	26 I	740.6	16 VI

氣溫 AIR TEMPERATURE ℃

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**5.01**	8.26	**2.27**	5.99	9.2	3,4	13.9	17	98.3	26	15.6
二月 Feb.	5.23	8.54	2.39	6.15	8.8	17	13.1	22	**94.8**	10	18.3
三月 Mar.	7.55	11.70	4.00	7.70	**13.2**	28	19.6	28	98.3	1	21.3
四月 April	13.89	17.80	10.89	6.91	12.2	25	27.0	25	5.7	10	21.3
五月 May	16.42	20.53	12.53	**8.00**	**13.2**	22	25.5	31	8.8	11	16.7
六月 June	20.28	23.33	17.81	5.52	10.4	7	27.8	28	14.6	7	13.2
七月 July	23.76	27.68	20.52	7.16	13.0	11	31.4	22	15.7	11	15.7
八月 Aug.	**25.25**	**29.36**	22.08	7.28	10.7	7	**32.4**	15	18.8	4	13.6
九月 Sept.	21.58	25.68	18.15	7.53	11.0	22	30.0	9	14.4	22	15.6
十月 Oct.	17.42	21.47	14.47	7.00	9.9	2	26.4	2	9.7	24	16.7
十一月 Nov.	12.55	16.12	9.43	6.69	9.2	13	20.6	6	5.2	14,15	15.4
十二月 Dec.	7.12	9.96	4.86	5.10	9.9	30	15.4	2,12	0.8	30	14.6
全年 Annual	14.67	18.37	11.62	6.75	13.2	28 III / 22 V	32.4	15 VIII	94.8	10 II	37.6

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.53	8.9	22	**1.7**	4
二月 Feb.	**4.51**	9.5	22	1.8	11
三月 Mar.	5.13	9.5	20,21	2.1	1
四月 April	9.62	17.8	25	3.2	10
五月 May	10.48	15.7	26	5.4	20
六月 June	14.96	20.7	28	8.7	8
七月 July	17.65	24.7	22	9.7	12
八月 Aug.	**18.94**	**25.6**	18	13.5	6
九月 Sept.	14.32	20.7	20	7.9	24
十月 Oct.	11.14	16.2	14,16	5.9	31
十一月 Nov.	8.01	14.9	7	4.6	14
十二月 Dec.	5.49	12.3	12	2.2	23,24
全年 Annual	10.40	25.6	18 VIII	1.7	4 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	68.6	33	4
二月 Feb.	66.5	33	8,27
三月 Mar.	**65.4**	**25**	28
四月 April	80.4	33	13
五月 May	76.3	31	20
六月 June	85.0	44	8
七月 July	80.6	36	11
八月 Aug.	79.8	48	6
九月 Sept.	75.0	39	2
十月 Oct.	74.8	40	30
十一月 Nov.	73.5	43	10,11
十二月 Dec.	70.6	38	23
全年 Annual	74.7	25	28 III

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	93.8	24.8	22	8.0	22
二月 Feb.	32.7	15.1	22	3.2	22
三月 Mar.	27.3	11.2	17	2.9	17
四月 April	**299.0**	**83.6**	26	16.5	26
五月 May	221.5	62.0	13	**17.9**	13
六月 June	214.8	65.3	16	17.6	16
七月 July	56.5	22.3	4	8.0	4
八月 Aug.	49.1	10.7	21	9.0	21
九月 Sept.	166.9	68.3	11	14.3	11
十月 Oct.	109.4	79.3	16	12.3	16
十一月 Nov.	44.1	21.3	21	3.4	21
十二月 Dec.	101.9	22.8	12	10.3	12
全年 Annual	1417.0	83.6	26 IV	17.9	13 V

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.5	N 89° W	99
二月 Feb.	6.9	N 89° W	99
三月 Mar.	5.5	N 88° W	98
四月 April	7.0	N 89° W	96
五月 May	**4.6**	N 89° W	98
六月 June	7.6	N 85° W	95
七月 July	4.9	N 88° W	93
八月 Aug.	4.9	N 88° W	82
九月 Sept.	5.0	S 89° W	93
十月 Oct.	5.1	S 78° W	87
十一月 Nov.	5.1	S 89° W	95
十二月 Dec.	**8.0**	W	100
全年 Annual	5.9	W	94

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.49	20.3	W	29	N 22° W	22
二月 Feb.	6.49	**20.4**	W	26	N 43° W	31
三月 Mar.	4.96	18.5	W	25	N 11° E	13
四月 April	4.73	15.8	W	23	N 69° E	39
五月 May	4.16	13.7	W	10	N 13° W	14
六月 June	4.85	17.4	SE	9	N 24° E	14
七月 July	4.21	11.4	W	4	N 3° W	18
八月 Aug.	3.69	14.1	W	18	N 5° E	24
九月 Sept.	3.04	11.0	W	20	N 61° E	34
十月 Oct.	3.26	14.8	NNW	17	N 30° E	27
十一月 Nov.	3.93	13.3	W	13	N 39° E	22
十二月 Dec.	**6.62**	20.3	WNW	30	N 65° W	39
全年 Annual	4.62	20.4	W	26 II	N 9° E	18

蒸發量 Amount of Evaporation mm

月 MONTH	平均 Mean
一月 Jan.	1.60
二月 Feb.	2.10
三月 Mar.	2.87
四月 April	2.82
五月 May	3.88
六月 June	3.21
七月 July	5.10
八月 Aug.	**5.48**
九月 Sept.	4.04
十月 Oct.	2.74
十一月 Nov.	1.99
十二月 Dec.	1.64
全年 Annual	3.12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	17	10	11	0	0	0	1	10	4	12	9	0
二月 Feb.	15	6	9	0	0	1	0	10	2	12	8	0
三月 Mar.	10	3	8	0	1	2	8	12	2	10	7	0
四月 April	17	0	0	0	1	4	2	16	8	5	0	1
五月 May	10	0	0	0	1	2	6	6	2	7	0	1
六月 June	13	0	0	0	0	2	1	16	5	8	0	1
七月 July	8	0	0	0	1	1	4	6	1	3	0	0
八月 Aug.	10	0	0	0	1	2	6	5	1	3	0	1
九月 Sept.	10	0	0	0	1	2	11	9	2	2	0	1
十月 Oct.	12	0	0	0	1	1	7	9	2	3	0	0
十一月 Nov.	7	0	0	0	0	3	4	7	4	5	0	0
十二月 Dec.	19	2	15	0	0	0	0	20	8	18	0	0
全年 Annual	148	21	43	0	7	20	50	126	41	88	24	5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.75
海面ヘ更正 Reduction to maen sea level.....+ 4.35

下關

大正二年 **SIMONOSEKI.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	763.48	761.94	760.12	758.12	754.75	751.91	752.79	751.61	756.36	758.50	763.23	762.94	757.98
2	763.58	761.91	760.06	757.88	754.63	751.77	752.68	751.55	756.25	758.42	763.26	762.98	757.91
3	763.51	761.76	759.90	757.78	754.59	751.73	752.59	751.52	756.15	758.30	763.17	762.87	757.82
午前 4	763.43	761.68	759.74	757.70	754.57	751.68	752.60	751.53	756.10	758.22	763.08	762.69	757.75
5	763.44	761.67	759.83	757.72	754.69	751.79	752.70	751.57	756.21	758.35	763.14	762.63	757.81
6	763.68	761.81	759.97	757.94	754.93	751.88	752.82	751.78	756.42	758.48	763.34	762.75	757.98
7	763.97	762.14	760.26	758.17	755.09	751.95	752.99	751.93	756.66	758.71	763.67	762.97	758.21
A.M. 8	764.22	762.45	760.58	758.31	755.24	752.04	753.07	752.05	756.82	759.01	763.98	763.35	758.43
9	764.55	762.66	760.79	758.41	755.37	752.01	753.10	752.11	756.97	759.21	764.15	763.51	758.57
10	764.78	762.79	760.86	758.47	755.41	751.95	753.10	752.13	757.06	759.21	764.18	763.74	758.64
11	764.62	762.66	760.79	758.40	755.40	751.85	753.09	752.03	756.87	759.05	763.98	763.61	758.53
正午 Noon	764.12	762.33	760.61	758.07	755.23	751.66	752.94	751.75	756.61	758.74	763.53	763.07	758.22
1	763.61	761.81	760.25	757.64	754.93	751.44	752.72	751.52	756.29	758.22	763.10	762.66	757.85
2	763.34	761.50	759.87	757.33	754.70	751.23	752.52	751.23	755.90	757.91	762.82	762.40	757.56
3	763.36	761.30	759.68	756.96	754.45	751.07	752.34	751.03	755.78	757.82	762.74	762.43	757.41
午後 4	763.41	761.24	759.55	756.84	754.37	751.03	752.23	750.98	755.78	757.85	762.79	762.54	757.38
5	763.62	761.20	759.57	756.87	754.33	750.89	752.15	750.98	755.86	757.93	762.86	762.76	757.42
6	763.80	761.31	759.80	757.08	754.34	750.98	752.21	751.00	755.98	758.12	763.04	762.91	757.55
7	763.93	761.48	759.95	757.24	754.58	751.22	752.45	751.14	756.12	758.33	763.24	763.10	757.74
P.M. 8	764.03	761.69	760.19	757.62	754.83	751.44	752.64	751.44	756.48	758.58	763.36	763.20	757.96
9	764.04	761.77	760.41	757.94	755.17	751.70	752.85	751.70	756.67	758.74	763.50	763.21	758.14
10	763.93	761.76	760.41	758.04	755.27	751.96	752.95	751.76	756.72	758.79	763.55	763.22	758.20
11	763.85	761.70	760.39	758.01	755.26	751.95	752.99	751.73	756.62	758.68	763.49	763.24	758.16
夜半 M.N.	763.63	761.57	760.33	757.85	755.16	751.88	752.92	751.70	756.58	758.57	763.42	763.11	758.06
平均 Mean	763.83	761.84	760.16	757.77	754.89	751.62	752.73	751.57	756.38	758.49	763.36	762.99	757.97

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	4.21	4.38	6.13	12.56	14.34	18.98	21.84	23.19	19.59	15.95	11.30	6.80	13.27
2	4.20	4.28	5.97	12.45	14.04	18.83	21.67	23.04	19.55	15.78	11.41	6.76	13.16
3	4.11	4.35	5.72	12.31	13.92	18.71	21.63	22.98	19.37	15.60	11.27	6.65	13.05
午前 4	4.05	4.09	5.61	12.18	13.81	18.66	21.53	22.89	19.28	15.42	11.09	6.56	12.93
5	4.03	3.89	5.46	12.10	13.80	18.76	21.45	22.75	19.19	15.36	11.02	6.50	12.86
6	3.93	3.75	5.36	11.95	13.89	18.90	21.65	22.76	19.15	15.39	10.89	6.36	12.83
7	3.91	3.77	5.55	12.30	14.82	19.41	22.28	23.54	19.85	15.52	10.83	6.25	13.17
A.M. 8	4.07	4.15	6.44	13.32	16.06	20.10	23.36	24.86	21.23	16.60	11.54	6.44	14.01
9	4.87	5.04	7.65	14.14	17.16	20.77	24.27	25.99	22.56	18.06	12.87	6.94	15.03
10	5.54	5.72	8.60	15.09	18.09	21.15	25.24	26.88	23.38	18.89	13.89	7.45	15.83
11	6.02	6.40	9.28	15.33	18.60	21.59	25.64	27.46	23.89	19.54	14.35	7.74	16.32
正午 Noon	6.36	6.69	9.84	15.77	19.07	21.87	25.97	27.73	24.16	19.92	14.74	8.02	16.68
1	6.74	6.98	9.78	16.15	19.29	21.93	26.23	28.25	24.49	20.21	14.93	8.27	16.94
2	6.85	7.13	10.21	16.32	19.41	21.99	26.53	28.23	24.73	20.39	15.05	8.29	17.09
3	6.59	7.11	10.30	16.19	19.25	22.05	26.55	28.27	24.61	20.45	15.00	8.21	17.05
午後 4	6.43	6.84	10.12	15.90	19.16	21.85	26.36	27.95	24.32	20.01	14.59	7.91	16.79
5	5.84	6.49	9.54	15.42	18.63	21.58	25.94	27.53	23.73	18.95	13.56	7.40	16.22
6	5.27	5.69	8.54	14.56	17.89	21.16	25.30	26.63	22.47	17.68	12.75	7.13	15.42
7	4.96	5.27	7.62	13.88	16.68	20.56	24.16	25.26	21.37	16.98	12.29	6.96	14.67
P.M. 8	4.75	4.99	7.22	13.48	15.89	20.05	23.12	24.56	20.77	16.63	12.06	6.85	14.20
9	4.62	4.79	6.79	13.29	15.47	19.78	22.73	24.21	20.45	16.47	11.69	6.86	13.93
10	4.48	4.64	6.61	13.00	15.11	19.56	22.46	23.93	20.19	16.25	11.45	6.80	13.71
11	4.32	4.47	6.43	12.88	14.93	19.36	22.27	23.69	19.98	16.18	11.28	6.90	13.56
夜半 M.N.	4.22	4.56	6.35	12.84	14.71	19.19	22.07	23.47	19.74	15.97	11.25	6.90	13.44
平均 Mean	5.01	5.23	7.55	13.89	16.42	20.28	23.76	25.25	21.58	17.42	12.55	7.12	14.67

下關

大正二年 **SIMONOSEKI.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1	4.52	4.60	5.26	9.68	10.65	14.70	17.60	18.97	14.25	11.17	8.11	5.48	10 42
2	4.61	4.55	5.24	9.67	10.48	14.64	17.47	18.86	14.29	11.17	8.02	5.44	10.38
3	4.67	4.47	5.32	9.60	10.49	14.73	17.45	18.91	14.30	11.18	8.01	5.38	10.38
午前 4	4.66	4.55	5.33	9.52	10.42	14.60	17.45	18.77	14.02	11.12	7.98	5.38	10.32
5	4.59	4.51	5.23	9.50	10.42	14.62	17.39	18.76	14.12	11.14	7.93	5.43	10.30
6	4.40	4.58	5.24	9.42	10.44	14.76	17.53	18.75	14.21	11.15	7.87	5.50	10.32
7	4.51	4.52	5.10	9.47	10.87	14.95	17.81	18.99	14.43	11.32	7.86	5.51	10.44
A.M. 8	4.38	4.56	5.15	9.43	11.13	15.02	17.99	18.99	14.50	11.45	8.07	5.50	10.51
9	4.44	4.48	5.12	9.38	11.04	15.20	17.84	18.90	14.51	11.41	8.10	5.60	10.50
10	4.45	4.38	5.13	9.37	10.82	15.14	17.85	19.02	14.55	11.37	8.02	5.57	10.47
11	4.49	4.40	5.05	9.37	10.33	15.22	17.83	18.89	14.51	11.28	8.01	5.68	10.42
正午 Noon	4.51	4.43	4.99	9.60	10.19	15.24	17.71	18.94	14.28	11.10	8.08	5.72	10.40
1	4.53	4.55	4.83	9.62	10.23	15.20	17.72	18.84	14.43	11.23	8.17	5.71	10.42
2	4.52	4.46	4.94	9.56	10.03	15.22	17.61	18.87	14.34	11.12	8.03	5.57	10.36
3	4.66	4.37	4.95	9.67	9.88	15.17	17.70	18.74	14.35	11.09	7.89	5.61	10.34
午後 4	4.57	4.45	4.91	9.61	9.91	15.34	17.88	18.88	14.49	10.98	7.92	5.49	10.37
5	4.47	4.54	4.86	9.78	10.18	15.13	17.65	18.66	14.37	11.04	7.88	5.47	10.34
6	4.43	4.49	4.97	9.73	10.39	15.11	17.72	18.81	14.23	11.03	8.00	5.45	10.36
7	4.53	4.63	5.00	9.79	10.34	15.17	17.45	19.07	14.28	10.98	8.01	5.42	10.39
P.M. 8	4.54	4.65	5.10	9.80	10.48	15.08	17.59	19.13	14.30	11.06	8.04	5.44	10.43
9	4.57	4.56	5.23	9.75	10.67	14.90	17.62	19.25	14.29	11.05	8.15	5.29	10.44
10	4.50	4.53	5.30	9.80	10.77	14.67	17.61	19.28	14.30	10.96	8.05	5.43	10.43
11	4.53	4.56	5.42	9.86	10.58	14.60	17.58	19.13	14.18	10.95	7.98	5.43	10.40
夜半 M.N.	4.60	4.54	5.42	9.86	10.73	14.66	17.55	19.10	14.23	11.04	8.04	5.38	10.43
平均 Mean	4.53	4.51	5.13	9.62	10.48	14.96	17.65	18.94	14.32	11.14	8.01	5.49	10.40
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1	71.8	71.5	73.1	86.7	87.0	90.0	89.3	89.3	83.0	81.9	80.3	72.5	81.4
2	72.9	71.2	73.9	87.1	87.5	90.5	89.6	89.7	83.6	82.7	78.8	71.5	81.6
3	74.6	69.0	76.2	87.3	88.2	91.7	89.8	90.3	84.4	83.5	79.4	71.3	82.1
午前 4	75.2	72.6	76.7	87.8	87.9	91.1	90.2	90.2	83.3	84.3	80.0	71.5	82.6
5	74.3	72.6	76.2	88.4	88.1	90.8	90.4	91.0	84.3	84.8	79.8	72.4	82.8
6	72.3	74.6	76.8	88.6	87.8	91.0	89.9	90.8	85.2	84.7	79.6	74.2	83.0
7	73.9	73.0	73.7	87.2	86.0	89.3	88.0	87.9	83.1	84.4	79.9	75.2	81.8
A.M. 8	70.8	72.6	69.9	81.6	81.6	86.4	83.8	81.3	77.0	80.7	78.4	73.9	78.2
9	68.2	66.3	63.7	77.3	75.7	83.7	78.5	75.9	71.5	73.4	72.1	72.7	73.2
10	64.5	61.6	60.4	72.9	70.3	81.7	74.3	72.4	68.3	69.4	66.9	70.9	69.5
11	62.9	59.5	57.3	71.9	65.2	80.1	72.5	69.6	66.2	66.4	65.1	70.4	67.3
正午 Noon	62.1	59.0	54.0	71.8	62.8	78.7	70.7	68.6	64.2	64.5	64.2	69.6	65.8
1	61.3	59.0	52.4	70.0	62.3	78.2	69.9	66.3	63.9	63.1	64.1	68.5	64.9
2	60.5	57.2	52.2	69.2	60.9	78.2	68.1	66.3	62.4	61.8	62.5	66.4	63.8
3	63.4	55.7	52.0	70.4	60.8	77.7	68.4	65.7	63.1	61.3	61.7	67.4	64.0
午後 4	63.3	58.9	52.3	71.4	61.4	79.6	69.8	67.6	64.7	62.3	63.4	66.7	65.1
5	64.2	61.0	54.0	74.5	64.5	79.6	71.0	68.3	66.0	66.4	67.3	68.7	67.1
6	66.4	63.3	58.4	77.9	68.5	81.4	73.8	72.5	70.1	71.9	71.8	69.8	70.5
7	69.4	67.6	62.6	81.2	73.2	84.5	77.5	79.6	74.6	74.9	74.5	70.0	74.1
P.M. 8	69.9	69.5	66.0	83.2	77.6	86.5	82.7	83.0	77.4	77.0	75.9	70.8	76.6
9	71.2	69.3	69.6	83.6	81.3	87.0	84.7	85.2	78.9	78.6	78.3	68.5	78.1
10	70.1	69.1	71.0	85.7	83.9	86.9	86.0	86.9	80.5	78.2	79.1	71.1	79.0
11	71.3	71.2	73.4	86.6	83.2	87.5	86.9	87.5	81.0	78.7	79.4	70.5	79.8
夜半 M.N.	72.9	69.9	74.1	86.8	85.4	88.6	87.8	88.4	82.4	80.5	80.1	70.0	80.6
平均 Mean	68.6	66.5	65.4	80.4	76.3	85.0	80.6	79.8	75.0	74.8	73.5	70.6	74.7

下關

大正二年 **SIMONOSEKI.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0–1	7.6	2.4	2.9	8.6	6.4	5.6	1.0	3.8	3.5	4.5	2.4	11.0	59.7
	1–2	11.3	1.7	0.8	5.8	14.3	5.4	3.4	1.2	1.5	4.8	1.9	14.2	66.3
	2–3	7.3	1.9	3.0	3.8	28.9	7.8	2.7	1.6	1.9	1.6	0.0	7.0	67.5
午	3–4	4.5	0.8	3.6	4.9	37.7	7.0	0.3	1.6	5.4	5.6	3.5	1.1	76.0
	4–5	2.3	0.6	1.8	2.0	15.0	4.2	0.9	4.5	7.4	15.1	1.8	2.1	57.7
前	5–6	2.3	1.0	2.9	4.6	17.9	5.8	0.0	3.0	12.5	7.5	4.1	0.8	62.4
	6–7	2.7	0.5	0.8	9.4	3.6	13.2	8.0	1.1	5.4	5.7	3.5	2.1	56.0
A.M.	7–8	2.6	0.2	0.2	11.8	2.5	10.3	7.4	3.8	14.6	16.7	2.6	1.1	73.8
	8–9	1.0	0.1	0.3	7.1	5.2	11.2	8.4	1.2	11.6	6.5	1.7	2.3	56.6
	9–10	0.8	0.2	0.1	20.3	1.2	19.9	6.7	1.2	14.5	8.3	1.3	1.7	76.2
	10–11	0.8	0.2	0.1	12.4	0.5	9.5	7.0	9.0	22.1	5.1	1.9	2.6	71.2
	11–12	3.4	0.3	0.5	11.3	3.3	8.3	0.9	1.3	11.4	4.8	3.1	5.1	53.7
	0–1	4.4	0.9	0.1	7.7	5.5	7.6	0.0	0.3	17.3	2.8	1.5	4.6	52.7
	1–2	2.8	0.2	0.1	20.6	6.6	6.8	1.0	0.2	9.8	1.5	0.3	4.2	54.1
	2–3	4.1	0.2	0.1	4.5	12.5	23.3	0.4	0.3	1.6	0.9	0.2	5.7	53.8
午	3–4	1.0	0.9	0.5	24.0	10.7	25.2	1.5	0.6	3.1	1.3	0.0	5.5	74.6
	4–5	1.9	1.6	0.0	21.3	11.0	14.2	0.9	0.4	3.7	0.7	0.0	7.1	62.8
後	5–6	1.4	1.4	0.3	35.1	9.2	5.0	3.2	0.6	2.6	1.0	0.0	4.7	64.5
	6–7	2.3	2.1	1.0	24.8	8.1	5.6	1.2	0.3	6.3	2.6	0.2	3.2	57.7
P.M.	7–8	4.0	3.0	1.5	12.6	8.4	3.2	0.7	0.2	1.6	0.9	0.3	1.6	38.0
	8–9	4.0	2.5	1.7	10.2	3.0	2.4	0.1	0.0	3.5	0.5	3.4	1.3	32.6
	9–10	7.9	2.6	1.0	16.5	1.3	6.3	0.4	6.9	3.0	3.9	2.9	0.9	53.6
	10–11	7.3	4.2	2.3	15.2	2.8	3.6	0.2	0.3	1.9	6.2	3.1	2.5	49.6
	11–12	6.1	3.2	1.7	4.5	5.9	3.4	0.2	5.7	0.7	0.6	4.4	9.5	45.9
總計	Total	93.8	32.7	27.3	299.0	221.5	214.8	56.5	49.1	166.9	109.4	44.1	101.9	1417.0

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

	0–1	4	3	2	7	3	5	2	4	4	4	2	6	46
	1–2	4	3	1	6	4	4	2	1	2	4	2	7	40
	2–3	5	3	3	5	3	6	3	1	2	2	0	5	38
午	3–4	5	3	4	7	4	7	2	3	3	3	2	5	48
	4–5	4	2	4	4	3	7	4	5	3	5	2	4	47
前	5–6	7	4	3	7	4	6	0	2	2	3	2	5	45
	6–7	6	3	3	8	4	6	3	2	4	4	2	8	53
A.M.	7–8	5	2	1	7	3	5	3	4	4	3	3	6	46
	8–9	4	1	1	7	4	5	3	3	3	4	1	6	42
	9–10	4	2	1	5	2	7	2	3	3	4	1	5	39
	10–11	4	1	1	4	3	5	2	1	3	3	1	7	35
	11–12	5	2	2	8	1	3	2	1	3	2	1	8	38
	0–1	5	2	1	7	2	5	0	2	3	2	3	7	39
	1–2	6	1	1	6	4	5	2	1	3	1	1	9	40
	2–3	5	1	1	5	4	4	2	2	4	2	1	9	40
午	3–4	3	3	1	5	4	5	2	2	4	1	0	7	37
	4–5	4	4	0	9	4	5	2	1	4	1	0	7	41
後	5–6	3	4	2	8	4	6	3	1	3	2	0	7	43
	6–7	3	3	2	12	4	6	2	3	1	4	1	5	46
P.M.	7–8	4	3	3	9	3	5	2	2	3	3	2	6	45
	8–9	4	4	4	10	3	3	1	0	1	2	2	3	37
	9–10	5	4	2	10	3	4	1	2	2	3	3	4	43
	10–11	4	5	2	8	3	3	1	1	2	2	2	3	36
	11–12	6	3	3	7	3	5	1	3	1	3	3	5	43
合計	Sum	109	66	48	171	79	122	47	50	67	67	37	144	1007
<0.1 mm		92	87	60	45	20	49	28	28	41	48	22	104	624

下關

大正二年 **SIMONOSEKI.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)													
1	6.6	6.6	5.6	6.4	3.9	6.0	3.4	3.5	4.7	4.4	4.6	7.7	5.3
2	6.4	6.7	5.1	6.2	3.7	6.4	4.2	3.9	4.2	4.2	4.5	7.6	5.3
3	6.7	7.0	5.2	6.7	3.6	6.5	4.4	5.2	4.5	4.3	5.0	7.3	5.5
午前 4	7.1	7.1	5.5	6.3	3.5	6.7	4.4	5.8	4.3	4.4	4.6	7.1	5.6
5	6.6	6.5	5.5	6.5	4.5	7.6	6.9	5.8	4.9	5.1	4.6	7.7	6.0
6	6.5	6.2	6.8	6.8	6.0	8.0	6.7	6.1	6.0	5.8	6.0	8.3	6.6
7	7.4	8.1	6.8	6.6	5.6	7.7	6.6	5.9	5.2	6.3	5.7	9.0	6.7
A.M. 8	7.2	7.8	6.8	6.5	5.8	8.1	6.3	5.5	5.2	6.1	5.8	9.0	6.7
9	7.1	7.7	6.5	6.7	5.7	8.2	6.1	5.7	5.3	6.3	5.4	8.7	6.6
10	6.7	7.9	6.0	6.6	5.1	8.3	6.3	5.5	5.2	6.6	5.6	9.0	6.6
11	7.0	8.1	5.8	7.0	5.5	8.7	5.9	5.3	5.4	6.5	5.5	8.6	6.6
正午 Noon	7.2	7.4	5.1	6.9	4.8	8.4	5.9	5.3	5.7	6.2	6.1	8.5	6.5
1	7.2	7.1	5.4	7.5	4.5	8.2	4.8	4.7	5.5	5.7	5.9	8.6	6.3
2	6.8	6.8	5.5	7.2	4.6	8.2	4.6	5.3	5.8	5.8	5.7	8.7	6.2
3	7.3	7.1	5.1	6.7	4.8	8.2	4.7	5.2	5.7	5.3	5.2	8.2	6.1
午後 4	6.8	7.7	5.3	7.4	4.9	8.4	4.6	5.1	5.8	5.0	5.4	8.4	6.2
5	6.4	7.3	5.8	8.2	4.8	8.0	4.8	4.6	5.7	4.7	5.0	8.1	6.1
6	6.3	6.4	5.6	8.2	5.4	8.2	5.3	4.3	5.6	4.9	4.5	8.2	6.1
7	5.7	6.8	4.9	8.2	5.0	8.4	5.3	5.0	5.3	4.1	3.9	7.0	5.8
P.M. 8	5.3	5.9	4.7	7.1	4.4	7.7	4.4	3.6	4.5	4.1	4.1	6.9	5.2
9	5.6	6.0	4.0	7.5	4.0	6.2	3.7	3.6	3.8	4.2	4.2	7.4	5.0
10	5.7	6.2	5.0	6.6	3.4	6.4	2.5	4.5	3.5	4.6	4.8	7.9	5.1
11	5.5	6.2	5.6	7.2	3.4	6.5	3.4	4.1	4.4	4.1	5.1	7.8	5.3
夜半 M. N.	6.0	6.2	5.5	6.5	3.4	6.4	3.2	4.3	4.4	4.2	4.9	7.3	5.2
平均 Mean	6.5	6.9	5.5	7.0	4.6	7.6	4.9	4.9	5.0	5.1	5.1	8.0	5.9
風速度 HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1	4.98	5.70	3.87	3.79	2.94	3.89	3.15	2.58	2.19	2.76	3.37	6.33	3.80
2	5.28	5.85	3.79	3.77	3.24	3.86	3.35	2.54	2.33	2.41	3.48	6.51	3.87
3	5.18	5.95	3.98	4.00	3.35	4.11	3.36	2.43	2.45	2.39	3.67	6.79	3.97
4	5.00	6.22	3.83	4.07	3.65	4.39	3.40	2.72	2.41	2.45	3.50	6.65	4.02
午前 5	5.30	6.35	3.99	4.23	3.55	4.64	3.35	2.78	2.65	2.47	3.47	6.75	4.13
6	5.83	6.14	4.81	3.92	3.44	4.40	3.55	2.32	2.43	2.68	3.51	6.25	4.11
7	5.62	6.71	4.51	4.24	3.13	4.41	3.64	2.61	2.55	2.65	3.63	6.19	4.16
8	5.78	6.34	4.60	4.35	3.43	4.59	4.26	2.99	2.61	2.61	3.51	6.15	4.27
A.M. 9	5.30	6.60	5.08	4.92	3.96	4.66	4.43	3.74	3.47	3.19	3.86	6.22	4.62
10	5.47	7.07	5.99	5.47	4.86	5.28	4.40	4.19	4.09	3.48	4.24	6.53	5.09
11	6.05	7.44	6.62	5.89	5.59	5.61	5.05	4.73	4.09	4.08	5.04	6.69	5.57
正午 Noon	6.81	7.49	6.80	5.65	5.58	5.51	5.08	4.89	4.37	4.25	5.22	6.85	5.71
1	6.76	7.69	7.13	5.66	6.06	5.53	5.86	5.42	4.76	4.48	5.63	7.08	6.00
2	7.00	7.76	6.86	6.43	6.19	5.90	5.62	5.40	4.74	4.89	5.78	7.55	6.18
3	6.97	8.04	6.79	6.38	6.23	5.60	5.74	5.47	4.34	4.78	5.55	7.82	6.14
午後 4	6.47	7.58	6.67	6.08	6.10	5.45	5.42	5.45	4.13	4.56	5.19	7.43	5.88
5	5.85	7.08	6.41	5.50	5.40	5.50	5.21	4.98	3.37	4.22	3.97	7.19	5.39
6	5.35	6.63	5.46	4.87	4.84	5.39	4.80	4.68	3.11	3.66	3.61	6.86	4.94
7	4.72	6.21	4.76	4.44	4.13	5.13	4.35	4.00	2.37	3.02	2.90	6.26	4.36
P.M. 8	4.53	5.29	3.78	4.24	3.58	4.96	3.80	3.41	2.30	2.68	2.77	6.17	3.96
9	4.36	5.11	3.07	4.30	2.93	4.79	3.49	3.01	2.15	2.60	3.03	6.04	3.74
10	4.38	5.45	3.18	3.78	2.58	4.48	3.34	2.74	1.98	2.76	3.24	6.17	3.67
11	4.36	5.38	3.48	3.72	2.48	4.54	3.27	2.69	2.05	2.62	3.03	5.97	3.63
夜半 M. N.	4.52	5.60	3.61	3.76	2.53	3.82	3.19	2.70	2.07	2.66	3.13	6.48	3.67
平均 Mean	5.49	6.49	4.96	4.73	4.16	4.85	4.21	3.69	3.04	3.26	3.93	6.62	4.62

下關

大正二年 **SIMONOSEKI.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	37	7	21	18	209	20	6	2	12	2	30	21	121	59	145	24	10
二月 Feb.	19	9	21	19	156	13	8	0	6	2	23	16	152	63	141	20	4
三月 Mar.	31	11	21	23	232	24	17	1	6	4	40	22	140	44	99	11	18
四月 April	16	16	38	39	342	28	9	2	3	3	16	11	85	22	68	14	8
五月 May	9	0	14	26	238	22	11	3	12	5	31	19	134	33	163	11	13
六月 June	7	3	13	37	254	33	16	0	3	1	16	10	155	49	108	5	10
七月 July	22	10	38	45	228	10	6	1	5	3	22	10	174	53	99	7	11
八月 Aug.	39	9	51	54	192	8	8	0	6	4	28	10	119	49	112	16	39
九月 Sept.	30	12	52	43	279	29	11	1	6	3	27	12	56	21	92	7	39
十月 Oct.	65	15	58	42	224	14	13	1	5	1	36	27	89	22	82	32	18
十一月 Nov.	38	11	29	32	249	27	17	1	1	2	43	19	75	36	108	19	13
十二月 Dec.	18	3	11	20	147	6	7	1	3	0	59	25	181	98	153	5	7
全年 Annual	331	106	367	398	2750	234	129	13	68	30	371	202	1481	549	1370	171	190

下關

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	4.0	2.9	2.0	3.9	4.5	2.8	1.7	2.9	1.4	2.3	2.9	3.3	7.4	8.5	7.4	5.9
二月 Feb.	2.4	2.4	2.4	3.7	4.1	3.8	3.9	—	1.1	1.8	2.5	3.6	8.1	10.6	9.2	6.3
三月 Mar.	3.0	1.8	2.7	2.6	3.3	3.0	2.3	4.7	1.3	3.8	3.1	4.7	8.5	7.5	7.4	4.9
四月 April	3.3	2.9	2.9	4.4	5.1	4.6	3.7	1.2	3.9	2.9	2.7	2.7	6.0	5.0	5.0	3.7
五月 May	3.1	—	2.3	3.6	4.0	4.3	2.1	1.6	1.6	1.2	1.6	1.7	4.5	5.6	5.6	3.7
六月 June	2.0	1.0	3.0	4.3	4.8	5.4	9.9	—	1.4	1.0	5.5	3.8	5.6	4.2	4.6	2.9
七月 July	2.3	2.6	1.9	3.8	4.1	4.1	3.6	3.8	1.8	3.1	4.2	3.6	5.1	4.8	5.1	2.5
八月 Aug.	2.3	2.3	2.6	3.1	3.9	3.2	2.0	—	1.5	2.1	1.5	3.9	5.2	4.5	4.8	3.3
九月 Sept.	2.1	2.2	2.1	2.7	3.1	3.8	2.2	0.8	1.8	1.5	1.8	2.2	3.6	4.9	4.7	3.0
十月 Oct.	3.1	3.3	2.6	2.6	2.6	2.5	3.0	1.0	1.1	2.3	1.8	2.4	5.1	4.7	4.9	4.3
十一月 Nov.	2.6	1.7	2.2	3.5	3.6	4.9	6.2	1.1	0.8	1.1	1.9	2.6	4.7	8.7	5.8	3.3
十二月 Dec.	3.0	2.0	2.0	3.2	3.8	2.8	1.4	0.5	1.1	—	3.5	3.8	7.3	11.7	9.0	5.8
全年 Annual	2.8	2.4	2.4	3.4	4.0	4.0	4.1	1.9	1.5	2.2	2.6	3.2	6.2	6.4	6.4	4.4

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風 10–15 m/sec		8	6	7	4	7	7	3	3	2	3	5	13	68
烈風 15–29 m/sec		4	6	3	1	0	1	0	0	0	0	0	5	20
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		12	12	10	5	7	8	3	3	2	3	5	18	88

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣溫 Air Temp.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低 Min.	<0°	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
平均 Mean	<0°	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
最高 Max.	<0°	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最低 Min.	≧25°	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
平均 Mean	≧25°	0	0	0	0	0	0	11	15	0	0	0	0	26
最高 Max.	≧25°	0	0	0	1	1	6	26	31	20	4	0	0	89

下關

大正二年 **SIMONOSEKI.** 1913

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	0.00
5—6	—	0.00	0.00	0.80	2.30	2.15	2.67	1.95	0.50	0.00	0.00	—	10.37
午前 6—7	0.00	0.95	6.15	9.18	16.05	9.85	13.50	15.50	11.80	5.10	2.40	0.00	90.48
7—8	7.35	8.00	13.55	13.67	20.85	12.95	18.70	19.80	17.90	14.57	13.25	2.10	162.69
8—9	12.19	9.07	18.72	16.80	22.70	12.47	21.55	23.70	20.15	18.05	17.10	6.03	198.53
9—10	12.93	11.31	20.40	16.70	23.10	12.70	21.00	23.20	19.60	17.60	18.50	5.84	202.88
A.M. 10—11	14.28	14.39	21.02	16.60	24.35	14.00	20.40	23.75	19.45	16.53	17.00	7.77	209.54
11—12	14.34	14.74	20.31	16.40	23.30	12.45	21.05	22.25	18.85	18.70	16.30	6.47	205.16
0—1	15.19	14.51	19.96	14.60	21.45	12.60	23.10	25.00	16.20	18.54	16.70	7.07	204.92
1—2	16.61	13.66	21.85	14.50	22.45	13.80	23.75	23.85	18.15	18.93	17.03	6.27	210.85
午後 2—3	14.61	14.37	22.15	15.70	21.65	13.10	23.35	22.10	18.00	19.95	18.00	7.18	210.16
3—4	15.12	11.69	19.41	12.46	20.25	11.65	21.20	23.35	17.75	19.40	17.55	5.27	195.10
4—5	4.95	6.90	15.20	7.95	19.20	10.35	19.10	21.32	16.50	15.05	11.62	1.20	149.84
5—6	0.00	0.00	1.40	1.42	10.90	6.80	13.45	10.35	5.90	1.45	0.10	0.00	51.77
P.M. 6—7	—	—	0.00	0.00	0.20	0.50	0.40	0.30	0.00	0.00	—	—	1.40
7—8	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
總計 Total	127.57	119.59	200.12	156.78	248.75	145.37	243.22	256.92	200.75	183.87	165.55	55.20	2103.69
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	41	39	54	40	58	34	56	62	54	53	53	18	47

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (℃)

地面 Surface	1	4.29	4.55	7.14	14.37	16.53	20.89	24.04	26.06	21.80	17.14	11.92	6.77	14.62
	2	4.23	4.41	6.92	14.15	16.14	20.70	23.85	25.79	21.57	16.92	11.82	6.74	14.44
	3	4.16	4.26	6.75	13.91	15.88	20.54	23.61	25.56	21.39	16.81	11.71	6.65	14.27
午前	4	4.10	4.15	6.60	13.75	15.64	20.40	23.48	25.37	21.15	16.65	11.63	6.56	14.12
	5	3.99	4.02	6.44	13.56	15.41	20.28	23.33	25.18	20.96	16.49	11.52	6.49	13.97
	6	3.90	3.88	6.27	13.40	15.38	20.25	23.35	25.06	20.81	16.40	11.43	6.46	13.88
	7	3.79	3.79	6.23	13.42	15.87	20.48	23.66	25.29	20.88	16.35	11.35	6.41	13.96
	8	3.78	3.84	6.54	14.00	16.96	21.05	24.37	26.12	21.48	16.55	11.50	6.39	14.38
A.M.	9	4.03	4.17	7.25	15.10	18.45	21.85	25.36	27.33	22.51	17.16	11.86	6.51	15.13
	10	4.53	4.90	8.77	16.39	20.43	22.75	26.89	29.02	23.88	18.12	12.55	6.75	16.25
	11	5.30	5.99	10.37	17.58	22.33	23.87	28.39	30.96	25.25	19.07	13.23	7.03	17.45
正午	Noon	6.16	6.94	11.74	18.49	23.86	24.77	29.97	32.76	26.36	20.05	13.85	7.33	18.52
	1	6.90	7.78	12.58	19.20	24.57	25.34	30.95	34.43	27.03	20.63	14.33	7.59	19.28
	2	7.34	8.17	13.15	19.48	24.52	25.58	31.24	34.51	27.25	20.96	14.57	7.77	19.54
	3	7.24	8.16	13.05	19.45	23.76	25.40	30.69	33.88	26.92	20.93	14.47	7.77	19.31
午後	4	6.78	7.66	12.27	18.96	22.84	24.95	29.76	32.62	26.28	20.34	14.14	7.67	18.69
	5	6.21	7.11	11.28	18.16	21.60	24.35	28.57	31.20	25.41	19.75	13.68	7.46	17.90
	6	5.61	6.41	10.24	17.35	20.63	23.68	27.59	30.04	24.56	19.03	13.21	7.25	17.13
	7	5.28	5.96	9.36	16.54	19.58	23.00	26.73	28.91	23.90	18.50	12.90	7.12	16.48
	8	5.03	5.67	8.77	16.04	18.74	22.43	25.94	28.10	23.18	18.11	12.64	6.98	15.97
P.M.	9	4.86	5.39	8.40	15.63	18.21	22.02	25.43	27.53	22.76	17.85	12.47	6.84	15.62
	10	4.67	5.13	8.06	15.28	17.75	21.63	25.00	27.08	22.37	17.53	12.25	6.74	15.29
	11	4.50	4.95	7.78	14.97	17.34	21.37	24.66	26.72	22.09	17.31	12.11	6.68	15.04
夜半	M.N.	4.36	4.80	7.57	14.72	16.94	21.14	24.29	26.35	21.86	17.10	11.95	6.63	14.81
	平均 Mean	5.04	5.50	8.90	16.00	19.14	22.45	26.30	28.58	23.40	18.16	12.63	6.94	16.09
0.5 m.	平均 Mean	5.97	6.09	8.56	14.62	18.21	21.38	24.87	27.66	24.00	19.24	13.08	8.43	16.01
1.0 m.	,, ,,	9.06	8.18	9.05	12.79	16.17	19.05	21.38	24.24	23.40	20.13	15.74	11.99	15.93
3.0 m.	,, ,,	14.21	12.70	11.88	11.97	13.42	14.98	16.26	17.80	19.11	19.07	17.99	16.29	15.47

下關 SIMONOSEKI.

大正二年 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	99.41	0.31	0.90	8.42	9.05	15.64	18.07	19.37	13.90	10.86	5.72	2.77	8.70
最低 Min.	95.3	95.1	96.9	2.5	5.2	11.1	11.2	14.7	8.3	6.0	2.2	0.0	95.1
日 Day.	26	10	12	10	11	7	10	2,5	25	28	14	14	10 11

最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.

	2.86	2.08	3.10	2.47	3.48	2.17	2.45	2.71	4.25	3.61	3.71	2.09	2.91

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.78	1.80	1.09	1.48	0.89	0.98	1.01	0.77	0.90	0.91	1.54	1.76	1.24

昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	11	8	15	11	16	13	19	14	12	14	11	16	160
	2°— 4°	6	5	3	3	2	2	·	1	2	·	3	3	30
	4°— 6°	·	2	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	3
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		17	15	18	15	18	15	19	15	14	14	14	19	193
下降 Fall	0°— 2°	8	9	11	13	13	13	9	15	14	14	12	5	136
	2°— 4°	4	3	1	2	·	2	3	1	2	2	3	5	28
	4°— 6°	2	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	2	6
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		14	13	13	15	13	15	12	16	16	16	16	12	171
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	5	5	9	2	5	7	1	3	4	2	5	5	53
0.1— 1	7	9	5	2	2	2	3	2	5	8	1	6	52
1— 3	4	3	2	5	1	4	·	2	·	·	3	4	28
3— 5	·	2	1	1	·	·	2	·	·	1	·	1	8
5— 10	3	·	1	3	1	2	1	5	·	1	1	5	23
10— 15	·	·	1	·	·	1	·	1	2	·	1	2	8
15— 20	1	1	·	·	1	·	1	·	·	1	·	·	5
20— 25	2	·	·	1	1	·	1	·	·	·	1	1	7
25— 30	·	·	·	2	1	1	·	·	·	·	·	·	4
30— 35	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	1	·	·	·	2	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	1	1	·	·	1	·	·	·	3
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
80— 90	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	22	20	19	19	15	20	9	13	14	14	12	24	201

廣島

大正二年 **HIROSIMA.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**767.74**	**776.9**	27	746.8	22
二月 Feb.	765.60	776.2	1	756.0	22
三月 Mar.	764.16	771.2	2	755.6	21
四月 April	762.13	768.5	10	753.7	23
五月 May	758.78	767.1	4	**744.1**	13
六月 June	755.80	763.8	1	744.6	17
七月 July	756.65	762.7	13	750.1	22
八月 Aug.	**755.32**	762.4	17	749.9	27
九月 Sept.	760.39	768.4	25	754.7	20
十月 Oct.	762.39	768.8	25	745.6	16
十一月 Nov.	767.59	775.0	30	758.9	7
十二月 Dec.	766.83	772.5	31	757.6	12
全年 Annual	761.95	776.9	27 I	744.1	13 V

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**3.65**	8.80	**99.57**	9.23	13.0	3	12.7	17	96.7	26	16.0
二月 Feb.	4.12	9.10	99.84	9.26	15.3	12	13.9	3	**93.1**	12	20.8
三月 Mar.	6.53	12.14	0.93	**11.21**	**16.7**	31	19.5	29	96.7	6	22.8
四月 April	14.38	19.06	9.70	9.36	14.9	25	26.0	25	2.1	10	23.9
五月 May	16.84	22.23	11.05	11.18	15.5	11	25.9	23	5.5	11	20.4
六月 June	21.07	25.13	17.23	7.90	12.6	8	28.8	17	12.4	8	16.4
七月 July	24.25	28.63	19.92	8.71	12.7	13	33.5	29	14.2	11	19.3
八月 Aug.	**25.71**	**30.63**	21.37	9.26	11.9	28,29	**34.2**	26	17.8	4	16.4
九月 Sept.	21.12	26.88	15.99	10.89	15.5	22	32.0	9	10.4	22,25	21.6
十月 Oct.	16.78	22.63	11.85	10.78	15.3	24	28.1	1	5.8	30	22.3
十一月 Nov.	10.90	16.97	5.76	**11.21**	15.0	13	21.3	5,7	0.7	15	20.6
十二月 Dec.	5.68	10.64	1.46	9.18	13.7	8	16.5	12	96.7	19	19.8
全年 Annual	14.25	19.40	9.56	9.85	16.7	31 III	34.2	26 VIII	93.1	12 II	41.1

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.13	7.1	17	1.8	29
二月 Feb.	**4.09**	8.5	22	**1.5**	9,10
三月 Mar.	4.69	9.7	21	1.7	10
四月 April	8.99	16.5	25,26,27	2.8	9
五月 May	9.58	15.8	29	4.6	10
六月 June	14.12	19.3	28	8.5	7
七月 July	16.77	**24.3**	29	9.8	11
八月 Aug.	**17.47**	23.6	18	10.5	4
九月 Sept.	12.79	21.1	20	6.9	24,25
十月 Oct.	10.04	16.2	7,8	5.8	27,28
十一月 Nov.	7.02	14.3	7	4.0	14
十二月 Dec.	4.88	11.6	12	2.2	17
全年 Annual	9.55	24.3	29 VII	1.5	9,10 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	69.8	35	29
二月 Feb.	66.0	25	8
三月 Mar.	**63.8**	**23**	5,29
四月 April	71.9	26	17
五月 May	67.7	32	27
六月 June	76.7	33	7
七月 July	74.4	40	13
八月 Aug.	71.6	37	4
九月 Sept.	69.1	29	24
十月 Oct.	70.6	35	5,27
十一月 Nov.	72.3	32	2
十二月 Dec.	70.4	34	24
全年 Annual	70.4	23	5,29 III

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	47.1	11.6	22	5.2	22
二月 Feb.	39.0	12.0	22	2.5	22
三月 Mar.	33.5	8.7	17	3.2	20
四月 April	**233.0**	**84.3**	30	15.9	23
五月 May	173.9	57.2	1	**17.9**	1
六月 June	137.7	43.2	10	10.0	16
七月 July	98.2	35.7	18	14.5	4
八月 Aug.	95.2	20.9	8	6.7	8
九月 Sept.	109.4	39.8	11	10.5	11
十月 Oct.	49.9	20.6	16	4.6	17
十一月 Nov.	76.8	30.7	21	8.0	7
十二月 Dec.	80.1	27.8	12	8.0	12
全年 Annual	1173.8	84.3	30 IV	17.9	1 V

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.1	S 60° W	93
二月 Feb.	6.7	S 70° W	92
三月 Mar.	5.3	S 87° W	98
四月 April	7.2	S 65° W	93
五月 May	5.5	N 89° W	99
六月 June	**8.3**	S 87° W	98
七月 July	5.8	S 72° W	84
八月 Aug.	5.7	W	100
九月 Sept.	6.0	S 68° W	89
十月 Oct.	**5.1**	S 68° W	92
十一月 Nov.	**5.1**	W	100
十二月 Dec.	6.6	—	—
全年 Annual	6.1	S 79° W	92

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.87	**18.1**	NNW	22	N 4° E	61
二月 Feb.	3.08	11.3	WSW	10	N 13° W	49
三月 Mar.	3.42	13.7	WNW	25	N 1° W	39
四月 April	3.15	13.3	SSW	23	N 43° W	17
五月 May	3.26	12.7	SW	1	N 47° W	27
六月 June	2.76	15.5	SSW	28	S 66° W	31
七月 July	2.83	9.7	SW	16	S 81° W	30
八月 Aug.	3.31	10.7	NNE	27	N 82° W	25
九月 Sept.	2.97	13.1	S	20	N 31° E	42
十月 Oct.	3.34	9.3	N	3	N 11° E	63
十一月 Nov.	2.88	12.2	S	13	N 12° E	67
十二月 Dec.	**3.53**	15.2	NNW	17	N 6° W	57
全年 Annual	3.12	18.1	NNW	22 I	N 12° W	33

蒸發量 Amount of Evaporation mm

月 MONTH	平均 Mean
一月 Jan.	1.41
二月 Feb.	2.01
三月 Mar.	2.90
四月 April	3.33
五月 May	4.68
六月 June	3.70
七月 July	5.27
八月 Aug.	**5.89**
九月 Sept.	4.47
十月 Oct.	3.13
十一月 Nov.	1.97
十二月 Dec.	1.39
全年 Annual	3.35

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	12	8	1	0	0	1	0	8	2	3	21	0
二月 Feb.	10	7	2	0	0	1	0	7	3	4	13	1
三月 Mar.	11	2	1	0	0	0	7	8	3	5	15	0
四月 April	17	0	0	0	1	0	1	16	8	1	0	4
五月 May	9	0	0	0	0	0	5	10	3	3	0	0
六月 June	15	0	0	0	0	0	0	20	8	2	0	0
七月 July	10	0	0	0	2	1	3	8	7	0	0	0
八月 Aug.	10	0	0	0	2	0	3	6	3	1	0	1
九月 Sept.	9	0	0	0	0	0	4	13	3	1	0	2
十月 Oct.	7	0	0	0	0	0	8	10	5	0	0	0
十一月 Nov.	8	0	0	0	0	0	5	7	6	1	1	0
十二月 Dec.	12	7	1	0	0	1	2	11	4	6	14	0
全年 Annual	130	24	5	0	5	4	38	124	55	27	64	8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.71
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.29

廣島

大正二年 **HIROSIMA.** 1913

廣島

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	767.65	765.82	764.46	762.58	758.84	756.07	756.77	755.48	760.51	762.63	767.55	766.97	762.11
2	767.72	765.77	764.36	762.37	758.67	755.93	756.72	755.41	760.41	762.57	767.63	766.95	762.04
3	767.64	765.62	764.19	762.21	758.67	755.87	756.70	755.41	760.33	762.46	767.55	766.85	761.96
午前 4	767.43	765.48	764.07	762.17	758.65	755.97	756.73	755.45	760.34	762.44	767.50	766.68	761.91
5	767.43	765.52	764.17	762.24	758.79	756.11	756.91	755.57	760.43	762.51	767.67	766.63	762.00
6	767.58	765.68	764.29	762.46	759.04	756.28	757.05	755 78	760.64	762.66	767.79	766.81	762.17
7	767.89	766.01	764.51	762.77	759.25	756.40	757.25	755.96	761.00	762.98	768.23	767.06	762.44
A.M. 8	768.15	766.35	764.80	762.91	759.34	756.44	757.30	756.11	761.12	763.22	768.51	767.22	762.62
9	768.45	766.56	764.96	762.94	759.34	756.33	757.22	756.09	761.20	763.30	768.67	767.44	762.71
10	768.62	766.58	764.85	762.88	759.35	756.22	757.13	756.09	761.15	763.12	768.56	767.59	762.68
11	768.32	766.45	764.59	762.69	759.16	756.14	756.98	755.80	760.81	762.77	768.16	767.28	762.43
正午 Noon	767.66	765.91	764.26	762.28	758 88	755.83	756.75	755 39	760.43	762.30	767.45	766.57	761.98
1	767.10	765.25	763.77	761.86	758.55	755.50	756.48	755.05	759.97	761.72	766.92	766.10	761.61
2	766.86	764.85	763.31	761.43	758.21	755.21	756.21	754.68	759.58	761.37	766.65	765.87	761.19
3	766.96	764.75	763.15	761.11	757.93	755.01	755.95	754.42	759.31	761.28	766.56	765.97	761.03
午後 4	767.14	764.79	763.15	760.95	757.90	754.92	755.81	754.35	759.39	761.30	766.66	766.21	761.05
5	767.36	764.83	763.16	760.98	757.92	754.86	755.74	754.35	759.54	761.44	766.81	766.46	761.12
6	767.65	765.05	763.52	761.18	758.11	755.03	755.84	754.42	759.72	761.74	767.11	766.70	761.34
7	767.93	765.31	763.84	761.47	758.43	755.28	756.09	754.70	760.00	762.16	767.39	766.99	761.63
P.M. 8	768.11	765.51	764.19	761.88	758.77	755.55	756.42	755.09	760.42	762.44	767.57	767.11	761.91
9	768.16	765.64	764.47	762.35	759.14	755.88	756.80	755.46	760.74	762.65	767.74	767.16	762.18
10	768.18	765.64	764.64	762.64	759.31	756.13	756.95	755.53	760.77	762.79	767.82	767.17	762.29
11	768.03	765.56	764.61	762.52	759.29	756.15	756.94	755.61	760.83	762.76	767.79	767.16	762.27
夜半 M.N.	767.81	765.52	764.53	762.46	759.25	756.06	756.89	755.56	760.77	762.70	767.76	767.08	762.20
平均 Mean	767.74	765.60	764.16	762.13	758.78	755.80	756.65	755.32	760.39	762.39	767.59	766.83	761.95

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.72	2.08	3.58	12.29	13.73	18.90	21.79	23.43	18.42	14.19	8.46	4.03	11.88
2	1.49	1.77	3.15	11.99	13.26	18.63	21.41	23.05	18.07	13.77	8.10	3.67	11.53
3	1.30	1.65	2.91	11.76	12.91	18.47	21.14	22.79	17.79	13.47	7.84	3.45	11.29
午前 4	1.12	1.40	2.58	11.52	12.63	18.23	20.89	22.55	17.48	13.12	7.58	3.40	11.04
5	1.06	1.21	2.36	11.27	12.34	18.03	20.71	22.26	17.18	12.92	7.36	3.27	10.83
6	0.99	1.12	2.21	11.02	12.37	18.20	20.89	22.15	16.90	12.72	7.14	3.18	10.74
7	0.94	1.06	2.36	11.85	13.81	19.17	22.15	23.06	17.47	12.91	7.17	3.12	11.26
A.M. 8	1.05	1.61	3.66	13.04	15.51	20.39	23.43	24.48	18.92	14.23	7.97	3.45	12.31
9	2.04	2.97	5.89	14.52	17.33	21.60	24.89	25.96	20.97	16.33	9.85	4.52	13.91
10	3.81	4.72	8.33	15.85	18.62	22.55	25.70	27.25	22.80	18.51	11.98	6.13	15.52
11	5.34	6.15	9.67	16.72	19.62	23.24	26.43	28.04	24.27	20.02	13.83	7.72	16.75
正午 Noon	6.72	7.46	10.44	17.23	20.54	23.58	26.87	28.80	25.08	21.09	15.03	8.97	17.65
1	7.42	7.95	11.02	17.62	20.87	23.97	27.00	29.10	25.50	21.63	15.54	9.46	18 09
2	7.87	8.33	11.37	17.75	21.25	24.16	27.37	29.34	25.84	21.92	15.79	9.64	18.39
3	7.97	8.32	11.25	17.58	21.24	24.04	27.60	29.42	25.78	21.88	15.83	9.43	18.36
午後 4	7.67	7.79	10.93	17.51	21.00	23.64	27.44	29.11	25.44	21.56	15.31	8.83	18.00
5	6.57	7.08	10.10	17.01	20.47	23.19	27.05	28.66	24.56	20.14	13.90	7.74	17.21
6	5.26	5.85	8.87	16.07	19.56	22.68	26.47	27.62	23.43	18.67	12.71	6.75	16.16
7	4.25	4.89	7.82	15.08	18.45	21.94	25.61	26.55	22.12	17.48	11.72	6.12	15.17
P.M. 8	3.47	4.17	6.96	14.37	17.30	21.23	24.65	25.77	21.13	16.64	10.93	5.57	14.35
9	2.73	3.51	6.24	13.81	16.37	20.72	23.94	25.18	20.30	15.78	10.24	5.02	13.65
10	2.43	3.07	5.56	13.41	15.69	20.19	23.37	24.55	19.60	15.16	9.59	4.69	13.11
11	2.23	2.53	4.91	13.02	14.94	19 68	22.85	24.14	19.08	14.66	9.09	4.31	12.62
夜半 M. N.	2.05	2.23	4.51	12.71	14.30	19.27	22.32	23.77	18.64	14.17	8.75	3.94	12.22
平均 Mean	3.65	4.12	6.53	14.38	16.84	21.07	24.25	25.71	21.12	16.78	10.90	5.68	14.25

廣島

大正二年 **HIROSIMA.** 1913

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.09	4.11	4.69	8.82	9.46	13.97	16.76	17.38	12.84	9.95	6.90	5.04	9.50
2	4.13	4.13	4.64	8.79	9.31	13.94	16.59	17.29	12.61	9.81	6.86	5.00	9.42
3	4.12	4.15	4.56	8.78	9.20	13.86	16.38	17.15	12.46	9.73	6.71	4.88	9.33
午 4	4.10	4.03	4.50	8.71	9.04	13.77	16.24	17.04	12.25	9.70	6.64	4.80	9.23
5	4.05	3.98	4.49	8.63	8.88	13.64	16.09	16.90	12.20	9.60	6.58	4.73	9.15
前 6	3.98	3.94	4.47	8.58	8.91	13.65	16.03	16.83	12.13	9.58	6.52	4.71	9.11
7	3.97	3.94	4.48	8.59	9.06	13.70	16.15	16.85	12.15	9.59	6.45	4.68	9.13
A.M. 8	4.06	3.93	4.45	8.58	9.21	13.78	16.26	16.88	12.30	9.74	6.60	4.74	9.21
9	4.10	3.96	4.40	8.69	9.34	13.88	16.42	16.93	12.42	9.99	6.86	4.80	9.32
10	4.11	4.09	4.58	8.74	9.51	13.88	16.37	16.96	12.34	10.12	7.03	4.91	9.39
11	4.11	4.03	4.48	8.85	9.55	13.86	16.41	17.12	12.38	10.18	6.96	4.84	9.40
正午 Noon	4.17	4.08	4.52	8.97	9.71	14.14	16.72	17.29	12.47	10.05	6.89	4.88	9.49
1	4.32	4.11	4.57	9.23	9.91	14.16	16.85	17.33	12.66	9.97	6.89	4.83	9.57
2	4.20	3.98	4.61	9.37	9.81	14.27	17.27	17.55	12.93	10.02	7.10	4.91	9.67
3	4.14	4.03	4.74	9.33	9.95	14.28	16.96	17.47	12.86	10.15	7.35	4.78	9.67
午 4	4.16	4.09	4.81	9.36	9.83	14.27	17.02	17.85	12.97	10.42	7.43	4.76	9.75
5	4.25	4.11	4.85	9.21	9.77	14.48	16.99	17.87	13.49	10.42	7.57	4.90	9.83
後 6	4.28	4.27	4.86	9.40	9.83	14.45	17.07	18.11	13.64	10.70	7.66	5.07	9.94
7	4.21	4.31	4.94	9.37	10.11	14.63	17.18	18.43	13.72	10.59	7.47	4.95	9.99
P.M. 8	4.20	4.29	5.06	9.33	10.22	14.61	17.44	18.45	13.56	10.39	7.36	5.03	9.99
9	4.22	4.22	5.01	9.21	10.04	14.70	17.55	18.27	13.33	10.27	7.29	5.02	9.93
10	4.16	4.15	4.98	9.09	9.85	14.42	17.53	18.03	13.30	10.10	7.18	4.99	9.81
11	4.03	4.18	4.95	9.05	9.76	14.33	17.30	17.74	13.06	9.99	7.12	4.98	9.71
夜半 M.N.	4.05	4.12	4.88	9.06	9.63	14.23	16.99	17.52	12.99	9.91	6.97	4.98	9.61
平均 Mean	4.13	4.09	4.69	8.99	9.58	14.12	16.77	17.47	12.79	10.04	7.02	4.88	9.55

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	78.2	75.1	75.9	79.3	80.0	85.6	85.2	80.5	79.9	80.6	82.3	80.4	80.2
2	80.1	77.2	77.7	80.0	80.9	86.7	86.2	81.8	80.0	81.9	83.7	81.9	81.5
3	81.0	79.1	77.7	81.2	81.5	87.0	86.4	82.5	80.6	82.7	83.5	81.8	82.1
午 4	81.8	78.2	78.5	81.7	81.6	87.8	87.1	83.2	80.5	83.8	84.0	80.7	82.4
5	81.2	78.1	79.9	82.2	81.6	87.9	87.2	84.0	81.7	84.1	84.4	79.8	82.7
前 6	80.3	77.3	80.5	83.2	81.6	87.0	85.9	84.3	82.5	85.0	84.8	80.4	82.7
7	80.3	77.5	80.0	78.8	76.0	82.4	80.4	79.8	80.1	84.2	84.0	80.2	80.3
A.M. 8	81.6	74.7	72.3	73.3	69.5	77.2	74.9	73.3	74.2	79.6	81.1	79.5	75.9
9	76.6	67.6	60.7	67.9	63.6	72.4	69.6	67.6	66.2	71.0	74.3	74.4	69.3
10	67.5	62.3	54.1	63.2	59.3	68.9	66.0	63.2	59.5	63.1	66.2	67.9	63.4
11	60.6	55.4	48.3	61.2	56.3	66.0	63.2	60.8	54.9	58.0	58.3	59.8	58.6
正午 Noon	56.2	51.4	46.1	60.3	54.0	66.0	63.1	58.8	53.0	53.6	53.6	55.6	56.0
1	55.5	50.3	45.2	60.9	53.6	64.6	63.0	58.1	52.6	51.4	52.3	52.8	55.0
2	52.1	48.1	44.7	61.3	52.0	64.4	63.4	57.8	52.6	50.9	52.9	52.6	54.4
3	51.0	48.2	45.9	61.9	52.6	65.0	61.4	57.4	52.6	51.8	54.6	52.2	54.5
午 4	52.5	50.6	47.5	62.2	53.5	66.4	62.3	59.3	53.9	54.6	56.7	53.8	56.1
5	57.5	53.3	50.7	63.2	55.1	69.1	63.6	60.9	59.2	58.6	63.3	59.3	59.5
後 6	63.4	59.7	55.3	67.7	58.6	71.1	65.9	65.7	63.5	65.6	69.2	66.2	64.3
7	66.9	64.8	60.6	71.8	64.1	75.0	69.6	71.3	68.8	69.6	72.0	68.0	68.5
P.M. 8	71.1	67.5	65.6	74.5	69.3	77.9	74.9	74.7	72.1	72.3	74.3	72.2	72.2
9	74.8	69.7	67.7	75.9	72.2	80.8	78.6	76.6	74.1	75.4	77.2	74.8	74.8
10	75.3	70.5	70.3	76.6	73.8	82.0	81.0	78.2	77.1	77.1	79.5	76.5	76.5
11	74.2	73.7	73.0	78.1	76.6	83.7	82.4	78.9	78.2	78.5	81.2	78.3	78.1
夜半 M.N.	75.7	74.6	73.9	79.4	78.5	85.3	83.7	79.6	79.7	80.4	81.5	80.1	79.4
平均 Mean	69.8	66.0	63.8	71.9	67.7	76.7	74.4	71.6	69.1	70.6	72.3	70.4	70.4

廣島

大正二年 **HIROSIMA.** 1913

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0–1	5.2	3.9	1.3	5.2	8.2	1.7	5.8	4.3	0.0	0.1	1.4	11.9	49.0
	1–2	4.4	1.6	0.4	22.0	5.9	1.4	3.2	5.1	4.3	0.2	10.4	10.8	69.7
	2–3	3.8	0.4	0.8	13.0	5.1	2.7	1.8	2.1	2.7	0.7	6.7	5.4	45.2
午	3–4	8.1	0.0	3.1	3.8	10.7	5.4	1.1	1.2	3.6	1.0	0.2	9.1	47.3
	4–5	1.1	0.3	4.6	8.1	11.1	6.4	4.3	2.7	1.9	2.8	0.0	3.6	47.4
前	5–6	2.2	0.2	2.4	4.8	4.2	2.4	2.5	5.8	2.2	6.0	0.0	1.4	34.1
	6–7	1.5	1.6	2.8	2.9	13.5	4.5	3.2	12.0	5.8	3.7	2.7	1.5	55.7
A.M.	7–8	1.3	1.3	1.4	3.4	19.0	5.3	3.3	13.1	12.1	5.7	2.5	1.5	69.9
	8–9	0.0	0.6	0.9	2.5	1.8	5.8	15.6	10.5	6.4	4.3	2.9	0.4	51.7
	9–10	0.0	0.8	0.5	7.5	15.9	6.5	2.9	6.2	4.4	2.4	8.0	1.3	56.4
	10–11	0.0	1.0	0.6	1.5	2.3	10.3	0.6	3.4	4.4	2.6	3.9	2.2	32.8
	11–12	1.1	0.5	0.6	6.2	0.2	10.4	1.0	4.0	10.0	4.7	1.6	1.4	41.7
	0–1	0.0	0.6	0.2	7.0	0.4	4.9	4.7	2.6	15.0	2.3	4.1	0.2	42.0
	1–2	0.0	1.5	0.1	8.8	1.9	8.1	4.0	1.2	7.4	0.6	4.9	0.4	38.9
	2–3	0.4	0.9	0.3	9.4	2.8	11.0	1.0	1.5	5.2	2.8	2.5	1.0	38.8
午	3–4	2.2	1.5	0.3	5.6	5.9	7.3	3.3	0.3	3.9	1.0	1.8	0.8	33.9
	4–5	1.8	2.4	0.2	8.3	6.9	12.7	6.1	0.2	4.9	3.5	3.5	0.5	51.0
後	5–6	0.7	2.3	0.2	16.2	8.4	6.7	1.9	2.9	2.1	3.4	1.3	0.9	47.0
	6–7	0.3	2.5	0.5	16.1	8.6	3.7	1.2	2.6	2.1	0.7	0.8	1.9	41.0
P.M.	7–8	2.4	2.2	0.8	21.5	9.9	5.1	1.9	1.6	5.1	0.1	0.8	6.1	57.5
	8–9	2.3	3.4	1.3	19.2	10.2	3.1	4.3	2.8	2.6	0.2	0.4	2.5	52.3
	9–10	2.1	2.8	3.8	18.8	7.3	5.4	8.8	0.2	2.4	0.1	1.7	4.4	57.8
	10–11	3.1	2.8	4.6	12.2	7.7	3.6	8.6	3.7	0.8	0.1	7.5	4.3	59.0
	11–12	3.1	3.9	1.8	9.0	6.0	3.3	6.6	5.2	0.1	0.9	7.2	6.6	53.7
總計	Total	47.1	39.0	33.5	233.0	173.9	137.7	98.2	95.2	109.4	49.9	76.8	80.1	1173.8

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

	0–1	5	4	4	6	4	5	2	2	0	1	2	5	40
	1–2	5	2	2	6	5	3	2	3	2	1	2	6	39
	2–3	6	2	2	8	5	4	3	1	3	2	2	5	43
午	3–4	4	0	2	7	4	4	3	3	3	1	1	5	37
	4–5	4	1	2	4	3	5	3	4	1	4	0	4	35
前	5–6	3	1	4	6	6	3	3	5	3	4	0	3	41
	6–7	2	2	3	5	3	6	4	4	4	2	3	2	40
A.M.	7–8	3	1	3	5	3	7	5	3	4	3	1	4	42
	8–9	0	1	2	5	2	6	4	4	2	3	1	2	32
	9–10	0	2	1	5	3	6	2	4	3	4	2	2	34
	10–11	0	2	2	6	4	5	1	4	3	4	1	3	35
	11–12	2	1	2	4	2	4	2	4	3	4	1	3	32
	0–1	0	1	1	6	1	5	4	4	3	2	1	1	29
	1–2	0	1	1	7	1	5	4	3	3	2	2	1	30
	2–3	2	1	2	7	2	5	4	3	4	3	2	2	37
午	3–4	2	3	2	6	3	6	3	1	3	2	3	3	37
	4–5	2	3	2	5	4	5	3	1	4	3	3	2	37
後	5–6	2	4	1	5	4	5	3	1	4	2	2	4	37
	6–7	2	4	1	7	4	5	3	2	3	1	3	4	39
P.M.	7–8	3	4	1	8	4	5	2	3	2	1	1	4	38
	8–9	3	4	2	8	3	4	2	2	1	1	2	2	34
	9–10	3	3	4	10	3	6	3	1	1	1	2	3	40
	10–11	3	3	4	8	3	6	2	2	1	1	2	4	39
	11–12	3	4	5	7	4	3	3	2	1	1	2	6	41
合計	Sum	59	54	55	151	80	118	70	66	61	53	41	80	888
<0.1 mm		86	53	48	60	28	45	39	20	18	31	30	77	535

廣島

大正二年 **HIROSIMA.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.7	6.7	4.5	6.7	5.1	6.7	4.2	5.5	5.3	4.1	4.2	7.0	5.5
2	6.4	6.7	4.4	6.8	5.1	7.4	5.0	4.4	5.3	4.3	4.8	6.2	5.6
3	7.2	6.8	5.2	6.2	5.4	7.7	4.7	4.9	5.0	3.9	4.5	6.0	5.6
午前 4	6.1	7.2	4.9	6.3	5.9	8.3	5.9	5.6	4.8	3.5	4.8	5.9	5.8
5	6.6	6.7	5.3	6.6	6.1	7.9	7.1	6.4	5.5	3.8	5.1	6.4	6.1
6	6.4	7.1	6.0	7.2	5.9	8.4	7.4	6.8	6.1	4.5	5.6	6.3	6.5
7	7.8	7.4	6.1	7.4	6.4	8.7	7.0	7.3	7.0	4.7	5.5	7.5	6.9
A.M. 8	7.7	7.4	5.7	7.2	6.2	8.6	6.5	7.1	6.9	5.0	5.1	7.2	6.7
9	6.3	6.8	5.9	7.2	6.2	9.0	6.2	7.0	6.8	5.2	5.4	6.9	6.6
10	6.6	7.4	5.3	7.4	5.9	9.3	6.3	6.7	6.6	5.7	5.4	7.0	6.6
11	6.6	7.3	6.1	6.7	5.7	9.0	6.7	6.4	6.1	6.1	5.8	7.2	6.6
正午 Noon	6.7	7.3	6.4	7.4	5.9	9.1	6.6	6.4	6.7	6.3	6.1	7.3	6.8
1	6.5	6.6	6.2	7.7	5.4	9.3	6.4	6.5	6.9	6.5	6.0	7.8	6.8
2	6.6	6.9	6.0	7.5	4.6	9.0	6.2	5.8	6.9	6.9	5.9	7.6	6.7
3	6.5	6.7	5.8	7.7	4.6	8.9	5.4	5.7	6.6	6.7	5.7	7.3	6.5
午後 4	6.1	7.1	5.3	7.5	5.2	9.2	5.7	5.6	6.4	6.2	6.0	6.8	6.4
5	5.7	7.1	5.4	7.2	5.4	9.0	6.1	5.4	6.6	6.1	6.2	6.9	6.4
6	5.7	7.1	5.7	8.0	5.8	8.8	6.5	5.7	6.3	6.0	5.5	6.1	6.4
7	4.1	5.5	5.0	7.6	6.2	8.5	6.4	5.7	6.1	4.9	4.0	5.7	5.8
P.M. 8	4.1	4.7	4.5	7.3	5.5	8.7	5.9	4.5	5.6	4.5	4.3	5.5	5.4
9	4.9	6.0	4.3	7.4	4.9	7.8	4.6	4.0	5.4	4.0	4.1	6.1	5.3
10	4.9	6.2	4.5	7.9	5.0	7.3	4.3	4.1	5.5	4.5	4.3	5.9	5.4
11	5.4	6.1	4.6	7.6	5.2	7.2	3.8	4.4	5.2	4.3	4.3	6.4	5.4
夜半 M.N.	5.6	6.1	4.8	7.8	4.9	6.4	3.8	5.4	5.1	4.5	4.7	6.6	5.5
平均 Mean	6.1	6.7	5.3	7.2	5.5	8.3	5.8	5.7	6.0	5.1	5.1	6.6	6.1

廣島

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1	2.70	2.63	2.37	2.18	2.47	1.78	1.88	2.71	2.52	2.89	2.99	2.69	2.48
2	2.63	2.30	2.62	2.61	2.71	1.95	2.08	2.84	2.86	3.32	3.32	3.51	2.73
3	2.19	1.99	2.18	2.56	2.32	1.86	1.83	2.60	2.78	2.71	2.59	2.64	2.35
午前 4	2.38	2.29	2.22	2.57	2.45	2.14	2.04	2.70	3.33	2.98	3.07	3.58	2.65
5	2.54	2.37	2.28	2.66	2.54	2.24	2.11	2.66	3.14	3.22	2.77	3.07	2.63
6	2.45	2.56	2.41	2.37	2.63	2.06	2.14	2.53	2.84	3.43	2.74	2.97	2.60
7	2.71	2.76	2.49	2.77	2.86	2.08	2.45	2.62	3.34	3.52	3.23	3.20	2.84
A.M. 8	2.30	2.34	2.50	3.02	2.50	1.98	2.18	2.64	2.94	3.40	2.68	2.73	2.60
9	2.74	2.72	2.81	3.17	2.51	2.42	2.28	3.20	3.40	3.52	3.15	3.36	2.94
10	2.74	2.88	3.07	3.39	3.07	2.95	2.78	3.46	3.13	3.69	2.88	3.36	3.12
11	2.65	3.27	4.02	3.93	4.01	3.50	3.21	3.84	3.29	3.70	2.53	3.64	3.47
正午 Noon	3.63	3.78	5.27	4.40	4.25	3.98	3.51	4.10	3.18	3.73	2.87	4.46	3.93
1	3.46	4.52	5.34	4.31	4.48	3.97	4.07	4.52	3.53	4.32	3.33	4.93	4.23
2	4.36	4.92	5.39	4.13	5.04	4.15	4.43	4.87	3.44	4.22	3.18	5.42	4.46
3	4.74	5.05	5.76	4.61	5.62	4.25	4.84	5.42	3.66	4.46	3.26	5.95	4.80
午後 4	3.91	5.08	6.08	4.16	5.58	4.26	4.88	5.07	3.92	4.32	3.13	5.45	4.65
5	3.65	4.64	5.71	3.84	4.97	4.02	4.55	4.61	3.48	4.09	3.03	4.22	4.23
6	2.84	3.67	4.85	3.45	4.02	3.50	3.74	3.92	2.97	3.08	2.20	3.09	3.44
7	2.46	2.58	3.33	2.76	2.96	2.86	3.13	2.74	2.28	2.39	2.13	2.87	2.71
P.M. 8	2.43	2.04	2.33	2.75	2.03	2.28	2.27	2.47	2.03	2.58	2.52	2.81	2.38
9	2.28	2.33	1.99	2.73	2.25	2.26	1.85	2.35	2.21	2.63	2.91	2.61	2.37
10	2.05	2.53	2.22	2.57	2.27	1.93	1.82	2.42	2.19	2.61	2.81	2.71	2.34
11	2.40	2.45	2.34	2.37	2.39	2.02	1.84	2.58	2.28	2.73	2.84	2.89	2.43
夜半 M.N.	2.52	2.32	2.52	2.25	2.25	1.92	1.91	2.51	2.50	2.58	2.92	2.61	2.40
平均 Mean	2.87	3.08	3.42	3.15	3.26	2.76	2.83	3.31	2.97	3.34	2.88	3.53	3.12

廣島

大正二年 **HIROSIMA.** 1913

廣島

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	150	256	78	11	3	2	4	10	17	24	24	12	39	23	31	54	6
二月 Feb.	127	175	45	11	4	3	4	7	15	27	41	26	55	31	46	42	13
三月 Mar.	128	255	40	7	12	1	10	10	32	51	77	27	18	15	30	28	3
四月 April	86	161	69	11	5	13	7	4	28	56	170	34	34	6	9	20	7
五月 May	142	154	22	7	3	5	4	3	47	51	161	36	14	22	34	32	7
六月 June	77	57	48	9	1	9	2	23	39	94	194	37	19	39	28	13	31
七月 July	105	81	29	6	5	11	6	27	22	64	196	83	25	23	20	25	16
八月 Aug.	97	113	43	9	9	6	2	10	37	55	192	68	20	11	34	27	11
九月 Sept.	63	236	92	34	18	29	25	29	14	41	55	12	6	9	19	34	4
十月 Oct.	161	286	86	7	8	3	2	11	17	37	28	10	12	16	23	37	0
十一月 Nov.	142	270	66	17	6	14	1	11	20	20	15	9	12	6	16	90	5
十二月 Dec.	115	269	43	7	12	4	10	8	7	10	14	51	65	37	41	46	5
全年 Annual	1393	2313	661	136	86	100	77	153	295	530	1167	405	319	238	331	448	108

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month																
一月 Jan.	2.8	2.5	2.4	2.0	1.3	2.3	1.9	3.3	3.4	2.4	2.9	3.2	4.2	3.9	2.8	4.4
二月 Feb.	2.8	2.4	2.6	1.4	0.9	1.3	1.9	2.5	2.8	3.0	3.2	4.6	4.1	5.0	4.6	3.8
三月 Mar.	3.3	2.6	3.2	2.4	2.0	3.2	1.0	3.8	4.6	4.2	4.9	3.4	4.8	6.2	4.2	4.0
四月 April	3.1	3.1	3.8	5.2	3.3	1.9	3.1	2.7	2.8	4.9	3.1	3.3	1.6	1.5	1.5	1.9
五月 May	2.8	3.2	3.4	2.2	1.8	1.3	2.2	3.4	3.8	4.5	3.9	2.9	3.2	2.4	2.2	3.2
六月 June	2.0	2.8	2.2	2.1	2.5	1.9	1.8	2.5	4.8	3.9	3.3	2.1	2.7	1.5	1.4	1.7
七月 July	2.2	3.2	3.3	2.0	2.0	1.6	2.7	2.7	4.7	3.4	3.3	2.8	1.9	1.7	2.0	2.4
八月 Aug.	2.5	3.8	3.9	2.9	2.2	2.4	2.3	2.7	4.7	4.2	3.8	2.5	2.2	2.6	2.2	2.9
九月 Sept.	3.3	3.2	2.3	2.3	2.5	2.4	2.8	2.2	5.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.1	3.1	2.6
十月 Oct.	3.8	3.4	3.5	3.0	3.3	2.6	3.1	2.6	2.7	3.5	2.8	3.2	2.9	2.3	2.5	3.0
十一月 Nov.	2.9	2.9	3.2	3.0	3.3	1.9	2.7	2.5	4.6	3.0	3.0	4.1	2.7	2.7	2.8	2.3
十二月 Dec.	2.9	2.8	2.7	2.8	2.4	2.4	2.2	2.2	5.7	7.5	5.1	5.1	5.1	4.1	4.5	4.4
全年 Annual	2.9	2.9	3.0	2.6	2.4	2.0	2.3	2.7	4.1	3.9	3.5	3.3	3.6	3.2	3.1	3.2

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	強風 10–15 m/sec	2	4	5	1	3	1	0	1	1	0	1	5	24
	烈風 15–29 m/sec	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
	颶風 ≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		3	4	5	1	3	2	0	1	1	0	1	6	27

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣溫 Air Temp.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	最低 Min. <0°	20	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8	58
	平均 Mean <0°	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	最高 Max. <0°	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	15	19	0	0	0	0	34
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	1	2	18	28	31	25	6	0	0	111

廣島

大正二年 **HIROSIMA.** 1913

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4— 5	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0
	5— 6	—	—	—	0.1	3.3	3.2	3.7	1.5	1.1	—	—	—	12.9
	午 6— 7	—	—	4.8	9.6	16.0	9.2	13.7	14.2	14.7	7.4	1.8	0.1	91.5
	7— 8	4.9	9.0	16.9	14.6	19.1	11.2	16.8	19.0	17.3	18.8	17.2	7.5	172.3
	前 8— 9	12.9	15.4	21.0	16.0	21.4	13.8	19.3	20.8	18.9	18.6	17.5	12.1	207.7
	9—10	15.2	15.9	23.5	16.1	22.8	15.3	19.7	22.7	20.2	20.5	18.0	14.3	224.2
	A.M. 10—11	16.8	18.2	20.2	18.2	23.8	13.8	20.6	22.4	20.9	20.1	17.7	14.6	227.3
	11—12	17.6	17.1	19.8	16.8	23.0	12.5	17.7	21.9	19.5	20.3	17.4	14.1	217.7
	0— 1	17.5	16.8	18.2	15.0	20.7	11.1	17.9	22.0	17.3	17.0	15.9	14.7	204.1
	1— 2	20.6	17.0	19.2	15.3	22.7	11.2	20.1	22.5	18.5	17.2	16.3	18.6	219.2
	2— 3	20.1	15.9	19.3	15.1	23.0	11.5	22.1	21.5	19.7	17.5	16.0	15.1	216.8
	午 3— 4	16.0	13.1	21.7	14.5	22.4	11.2	19.4	21.3	15.3	16.6	14.3	11.0	196.8
	4— 5	1.5	4.8	13.8	12.0	19.2	7.3	16.1	18.1	11.7	6.1	1.0	0.6	112.2
	後 5— 6	0.0	0.0	0.1	1.6	6.0	2.4	7.6	6.8	2.5	0.0	0.0	0.0	27.0
	6— 7	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	—	—	—	0.1
	P.M. 7— 8	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0
	總計 Total	143.1	143.2	198.5	164.9	243.4	133.7	214.8	234.7	197.6	180.1	153.1	122.7	2129.8
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	46	47	54	42	57	31	49	57	53	51	49	40	48

廣島

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1	1.56	2.64	3.93	12.71	14.43	19.45	22.44	23.90	19.24	14.03	8.05	3.84	12.18
	2	1.48	2.50	3.55	12.25	13.89	19.17	22.00	23.37	18.82	13.68	7.74	3.58	11.84
	3	1.30	2.29	3.33	11.95	13.53	18.95	21.69	23.10	18.48	13.40	7.49	3.36	11.57
	午 4	1.15	2.06	3.04	11.67	13.17	18.62	21.47	22.88	18.11	13.07	7.24	3.26	11.31
	5	1.11	1.80	2.85	11.39	12.80	18.42	21.29	22.57	17.79	12.85	7.06	3.07	11.08
	6	1.04	1.70	2.69	11.27	13.24	18.77	21.70	22.66	17.49	12.62	6.84	2.97	11.08
	前 7	1.04	1.70	3.04	12.68	16.07	20.63	24.31	24.60	18.23	12.94	6.85	2.97	12.09
	A.M. 8	1.14	2.05	4.78	15.34	19.74	22.96	27.54	28.09	20.17	14.28	7.37	3.25	13.89
	9	1.92	3.58	9.10	18.54	24.45	25.94	32.10	32.09	23.17	16.97	9.80	4.32	16.83
	10	4.26	6.96	14.31	22.17	29.19	28.84	36.84	37.34	26.64	20.09	12.42	5.98	20.42
	11	6.17	10.14	17.27	24.88	32.88	30.66	40.91	41.48	29.47	22.21	13.63	7.28	23.08
	正午 Noon	9.19	12.55	19.68	26.32	34.95	31.80	43.09	44.58	31.60	24.30	16.06	9.33	25.29
	1	10.57	13.72	20.34	26.59	35.52	32.65	43.48	45.67	32.34	24.98	16.97	10.23	26.09
	2	10.72	13.88	20.34	26.28	35.07	32.58	43.69	45.61	32.41	24.73	17.02	10.75	26.09
	3	9.49	12.20	18.40	25.08	33.19	31.41	42.78	44.17	31.56	23.45	15.48	9.80	24.75
	午 4	7.65	9.94	15.95	22.99	30.11	29.86	39.63	41.09	29.40	21.24	14.03	8.39	22.52
	5	5.75	7.89	12.79	20.38	26.79	27.80	35.65	36.85	27.01	19.48	12.43	7.03	19.99
	6	4.22	5.91	10.19	18.28	22.90	25.68	31.75	32.04	24.51	17.93	11.26	5.98	17.55
	後 7	3.24	4.88	8.25	16.44	20.01	23.81	28.37	28.73	22.89	16.88	10.45	5.32	15.77
	8	2.77	4.25	7.15	15.43	18.36	22.42	26.00	27.11	21.82	16.02	9.77	4.90	14.67
	P.M. 9	2.30	3.81	6.43	14.65	17.17	21.66	25.10	26.13	21.06	15.44	9.29	4.55	13.97
	10	2.10	3.40	5.68	14.13	16.44	20.98	24.32	25.35	20.50	14.98	8.84	4.28	13.42
	11	1.82	3.09	5.16	13.62	15.67	20.40	23.55	24.75	19.98	14.53	8.55	4.06	12.93
	夜半 M. N.	1.64	2.82	4.77	13.31	14.99	19.94	23.01	24.32	19.45	14.16	8.22	3.84	12.54
	平均 Mean	3.90	5.66	9.29	17.43	21.86	24.31	30.11	31.19	23.42	17.26	10.54	5.52	16.71
0.1 m.	平均 Mean	4.53	5.86	8.83	16.58	20.55	23.51	27.50	29.14	23.38	18.05	11.77	6.73	16.37
0.2 m.	,, ,,	5.49	6.57	9.22	16.33	20.33	23.12	27.02	28.99	23.79	18.70	12.59	7.61	16.65
0.3 m.	,, ,,	6.49	7.34	9.65	16.20	20.02	22.78	26.55	28.66	24.14	19.40	13.59	8.76	16.96
0.3 m.	,, ,,	6.97	7.51	9.54	15.62	19.09	21.95	25.32	27.10	23.34	19.51	14.04	9.08	16.59
1.2 m.	,, ,,	11.74	10.84	10.90	13.24	16.00	18.37	20.27	22.24	22.16	20.59	17.79	14.51	16.55
3.0 m.	,, ,,	16.05	14.80	14.03	13.85	14.56	15.64	16.77	18.02	19.02	19.19	18.64	17.46	16.50

廣島

大正二年 **HIROSIMA.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	96.18	96.83	97.87	7.14	8.35	15.47	18.16	19.49	13.43	8.99	2.73	98.08	6.89
最低 Min.	90.5	89.9	92.7	97.4	2.4	8.9	11.7	15.1	6.4	2.0	97.9	91.2	89.9
日 Day	26	27	2	10	17	8	11	4	22	28	15	31	27 II
最低氣温ニ及ハサル平均度数 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	3.39	3.01	3.06	2.56	2.70	1.76	1.76	1.88	2.56	2.86	3.03	3.38	2.66

廣

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

島

平均 Mean	1.59	1.63	1.26	2.04	1.44	1.26	1.04	0.96	1.33	1.15	1.63	1.50	1.40
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	15	7	15	10	13	13	15	14	9	9	5	17	142
2°— 4°	3	6	4	6	4	1	2	1	4	3	6	1	41
4°— 6°	1	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	3
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	19	13	19	17	17	15	17	15	13	12	11	18	186
下降 Fall 0°— 2°	7	11	9	5	11	12	12	15	14	16	13	8	133
2°— 4°	5	4	2	8	3	3	2	1	1	3	4	3	39
4°— 6°	·	·	1	·	·	·	·	·	2	·	1	2	6
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	12	15	12	13	14	15	14	16	17	19	18	13	178
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	5	8	3	3	3	1	1	1	3	4	6	6	44
0.1— 1	4	3	4	3	1	2	2	2	4	1	1	3	30
1— 3	3	3	3	4	1	4	1	·	·	3	1	4	27
3— 5	·	1	1	1	1	2	2	3	·	·	2	·	13
5— 10	4	1	3	2	1	4	1	1	2	·	1	2	22
10— 15	1	2	·	·	·	·	1	·	·	2	2	2	10
15— 20	·	·	·	3	1	1	2	3	·	·	·	·	10
20— 25	·	·	·	1	·	·	·	1	·	1	·	·	3
25— 30	·	·	·	2	2	·	·	·	2	·	·	1	7
30— 35	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	1	1	·	1	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	18	14	20	12	16	11	11	12	11	14	18	174

松山

大正二年 **MATUYAMA.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765 05	773·8	27	741·6	22
二月 Feb.	763.04	772.7	1	752.8	22
三月 Mar.	761.53	768.2	2	752.5	21
四月 April	759.38	765.3	19	751.6	23
五月 May	756.29	764.4	4	741.9	13
六月 June	753.42	761.1	1	742.8	16
七月 July	754.30	760.0	13	747.6	22
八月 Aug.	752·97	760.4	17	747.6	27
九月 Sept.	757.74	764.8	25	752.3	8
十月 Oct.	759.53	766.2	24	742.2	17
十一月 Nov.	764.72	771.0	20	756.4	21
十二月 Dec.	764.23	769.9	31	755.3	12
全年 Annual	759.35	773.8	27 I	741.6	22 I

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	3·93	9.47	99·56	9.91	13.9	3,15	14.2	22	96.5	28	17.7
二月 Feb.	4.68	9.83	0.03	9.80	17.6	12	14.7	5	91·7	12	23.0
三月 Mar.	6.80	12.45	0.98	11.47	17.3	6	19.1	28	96.5	3	22.6
四月 April	14.43	20.14	9.36	10.78	17.4	19	27.2	25	2.1	10	25.1
五月 May	16.59	22.76	10.46	12·30	17.6	11	26.5	24	5.3	4,11	21.2
六月 June	20.82	25.44	16.71	8.73	15.0	9	32.0	28	11.5	8	20.5
七月 July	24.46	29.50	19.56	9.94	14.5	12	33·8	29	14.3	11	19.5
八月 Aug.	25·16	30·34	20.67	9.67	14.0	5	33.5	17	16.6	5	16.9
九月 Sept.	21.03	26.65	16.08	10.57	15.9	23	31.3	9	10.3	25	21.0
十月 Oct.	16.69	23.45	11.49	11.96	16.7	25	28.5	2	5.0	28	23.5
十一月 Nov.	11.56	18.51	6.22	12.29	18·8	13	24.6	6	1.9	16	22.7
十二月 Dec.	6.58	12.04	2.36	9.68	14.2	11	19.4	12	97.9	31	21.5
全年 Annual	14.39	20.05	9.46	10.59	18.8	13 XI	33.8	29 VII	91.7	12 II	42.1

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4·50	9.1	22	2.1	26
二月 Feb.	4.58	9.9	22	1·8	10
三月 Mar.	4.99	9.9	20	2.2	2
四月 April	9.78	18.8	26	4.3	9,13
五月 May	10.57	15.8	1	6.1	11
六月 June	14.68	20.8	28	9.6	8
七月 July	17.37	25·3	22	10.5	11
八月 Aug.	19·00	24.4	19	12.9	6
九月 Sept.	14.62	21.6	20	8.4	4
十月 Oct.	11.19	17.7	7	5.7	28
十一月 Nov.	7.95	15.9	7	4.3	11
十二月 Dec.	5.53	12.8	12	2.6	30
全年 Annual	10.40	25.3	22 VII	1.8	10 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	74.0	38	28
二月 Feb.	71.0	33	10
三月 Mar.	67·1	29	12
四月 April	78.8	29	13
五月 May	76.3	38	11
六月 June	81.3	40	9
七月 July	76.7	39	11
八月 Aug.	80.9	42	4,16
九月 Sept.	79.7	36	2,3,4
十月 Oct.	79.2	37	19
十一月 Nov.	78.6	38	5
十二月 Dec.	74.6	40	30
全年 Annual	76.5	29	12 III 13 IV

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	51.1	20.0	22	7.7	22
二月 Feb.	47.3	19.5	22	4.5	22
三月 Mar.	40.9	18.7	17	4.0	17
四月 April	194·4	36.8	26	19.1	23
五月 May	139.0	66.6	13	15.0	13
六月 June	188.1	48.2	10	7.9	10
七月 July	69.0	32.6	18	7.0	4
八月 Aug.	109.3	77·8	8	19·5	8
九月 Sept.	70.4	26.6	11	6.2	11
十月 Oct.	47.3	15.3	17	4.4	17
十一月 Nov.	100.0	40.2	21	12.2	21
十二月 Dec.	118.5	32.4	12	8.7	7
全年 Annual	1175.3	77.8	8 VIII	19.5	8 VIII

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.9	S 86° W	97
二月 Feb.	6.9	S 45° W	100
三月 Mar.	5.7	S 50° W	98
四月 April	7.3	S 53° W	96
五月 May	5.8	S 84° W	89
六月 June	8·7	S 62° W	90
七月 July	5.5	W	100
八月 Aug.	6.3	N 49° W	98
九月 Sept.	6.1	S 82° W	71
十月 Oct.	5.4	S 83° W	96
十一月 Nov.	6.0	S 85° W	96
十二月 Dec.	7.2	S 56° W	94
全年 Annual	6.4	S 75° W	85

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.75	14.7	W	29	N 62° E	6
二月 Feb.	3·32	14.3	NW	11	N 82° W	20
三月 Mar.	3.00	16.3	W	25	W	9
四月 April	2.45	12.1	SSE	23	N 55° W	16
五月 May	2.42	10.2	W	1	N 68° W	10
六月 June	2.34	18·7	S	28	S 61° W	18
七月 July	2.37	8.7	S	4	S 31° W	10
八月 Aug.	1.99	8.1	WNW	27	S 22° E	6
九月 Sept.	1.86	8.0	S	20	S 88° E	10
十月 Oct.	1.96	10.8	SW	22	N 73° E	14
十一月 Nov.	2.08	10.8	NW	14	S 67° E	20
十二月 Dec.	3.05	16.6	NW	30	S 66° W	13
全年 Annual	2.47	18.7	S	28 VI	S 69° W	3

蒸發量 Amount of Evaporation mm

月 MONTH	平均 Mean
一月 Jan.	1.43
二月 Feb.	2.03
三月 Mar.	2.55
四月 April	3.11
五月 May	4.24
六月 June	3.56
七月 July	5.44
八月 Aug.	5·51
九月 Sept.	3.95
十月 Oct.	2.90
十一月 Nov.	1.77
十二月 Dec.	1.33
全年 Annual	3.15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	8	6	3	0	1	0	1	7	3	6	23	0
二月 Feb.	9	5	2	0	0	0	0	9	2	6	13	0
三月 Mar.	9	1	3	0	0	0	7	13	3	1	14	1
四月 April	17	0	0	0	2	0	1	14	5	1	0	3
五月 May	11	0	0	0	0	0	6	10	2	1	0	0
六月 June	16	0	0	0	0	0	0	20	8	1	0	0
七月 July	7	0	0	0	1	0	8	8	2	0	0	0
八月 Aug.	8	0	0	0	4	0	4	11	2	0	0	1
九月 Sept.	12	0	0	0	0	0	4	13	10	0	0	1
十月 Oct.	8	0	0	0	0	0	8	10	5	1	0	0
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	0	3	9	6	1	3	0
十二月 Dec.	14	2	8	1	1	0	1	17	4	7	12	0
全年 Annual	131	14	16	1	9	0	43	141	52	25	65	6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.75
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.91

松山

松山

大正二年 **MATUYAMA.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	764.88	763.23	761.82	759.69	756.18	753.65	754.35	753.03	757.79	759.68	764.65	764.20	759.43
2	764.97	763.18	761.60	759.56	756.12	753.51	754.30	752.97	757.66	759.56	764.66	764.28	759.36
3	764.78	763.00	761.43	759.44	756.02	753.48	754.30	752.92	757.61	759.48	764.61	764.16	759.27
午前 4	764.64	762.86	761.41	759.37	756.04	753.56	754.34	752.93	757 58	759.47	764.57	763.98	759.23
5	764.65	763.01	761.48	759.41	756.21	753.74	754.46	753.09	757.67	759.58	764.66	764.02	759.33
6	764.82	763.09	761.53	759.66	756.44	753.85	754.63	753 27	757.88	759.65	764.77	764.12	759.48
7	765.12	763.37	761.77	759.89	756.64	753.96	754.76	753.43	758.08	759.90	765.09	764.31	759.69
A.M. 8	765.48	763.70	761.99	760.03	756.75	753.96	754.77	753.52	758.22	760.16	765.42	764.55	759.88
9	765.80	763.89	762.16	760.00	756.78	753.90	754.76	753.56	758.37	760.22	765.62	764.80	759.99
10	765.94	763.89	762.20	760.03	756.77	753.74	754.71	753.55	758.36	760.10	765.66	764.87	759.98
11	765.64	763.80	762.02	759.82	756.68	753.69	754.67	753.40	758.13	759.80	765.29	764.60	759.79
正午 Noon	765.01	763.31	761.73	759.56	756.46	753.46	754.47	753.09	757.80	759.41	764.66	764.13	759.42
1	764.55	762.80	761.37	759.19	756.25	753.12	754.25	752.82	757.43	758.93	764.18	763.69	759.05
2	764.36	762.47	760.95	758.78	755.94	752.79	754.06	752.56	757.10	758.72	763.94	763.47	758.76
3	764.37	762.41	760.79	758.49	755.69	752.77	753 81	752.36	756.95	758.71	763.91	763.54	758.65
午後 4	764.53	762.35	760.71	758.31	755.60	752.63	753.71	752.26	757.01	758.79	764.00	763.76	758.64
5	764.75	762.35	760.72	758.37	755.64	752.65	753.58	752.24	757.12	758.87	764.16	763.84	758.69
6	765.04	762.57	761.00	758.65	755.71	752.75	753.61	752.29	757.28	759.12	764.39	764.13	758.88
7	765.22	762.79	761.22	758.88	756.05	752.98	753.84	752.51	757.48	759.38	764.60	764.34	759.11
P.M. 8	765.37	762.95	761.53	759.21	756.25	753.27	754.05	752.85	757.85	759.66	764.73	764.51	759.35
9	765.43	763.05	761.78	759.61	756 62	753.51	754.37	753.14	758.06	759.89	764.88	764.54	759.57
10	765.41	763.02	761.92	759.79	756.75	753.73	754.50	753.16	758.13	759.94	765.01	764.56	759.66
11	765.27	762.98	761.85	759.77	756.72	753.74	754.48	753.19	758.11	759.91	764.96	764.56	759.63
夜半 M.N.	765.10	762.89	761.85	759.62	756.58	753.64	754.43	753.11	758.04	759.81	764.86	764.46	759.56
平均 Mean	765.05	763.04	761.53	759.38	756.29	753.42	754.30	752.97	757.74	759.53	764.72	764.23	759.35

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	1.44	2.32	3.49	11.81	12.76	18.15	21.09	22.08	17.78	13.47	8.76	4.67	11.43
2	1.47	2.15	3.18	11.71	12.48	17.95	20.84	21.76	17.63	13.29	8.73	4.70	11.32
3	1.36	2.09	2.93	11.25	12.20	17.74	20.66	21.50	17.47	13.11	8.53	4.86	11.14
午前 4	1.38	2.05	2.86	10.92	11.89	17.53	20.41	21.45	17.25	12.92	8.08	4.86	10.97
5	1.27	1.82	2.77	10.75	11.76	17.34	20.18	21.34	17.12	12.61	7.87	4.65	10.79
6	1.26	1.76	2.55	10.69	12.40	17.86	20.85	21.48	17.04	12.54	7.72	4.66	10.90
7	1.24	1.85	3.59	12.34	15.07	19.95	23.03	23.59	18.74	13.32	7.92	4.63	12.11
A.M. 8	1.86	3.42	6.14	14.23	17.30	21.15	24.93	25.49	21.04	16.30	10.11	5.15	13.93
9	4.14	5.52	8.45	15.69	18.92	22.06	26.10	26.79	23.08	19.09	12.77	6.94	15.80
10	6.14	6.79	9.79	16.94	19.57	22.97	26.97	27.69	24.36	20.45	14.78	8.51	17.08
11	7.46	7.64	10.38	17.60	20.43	23.57	27.50	28.03	25.02	21.38	15.66	9.53	17.85
正午 Noon	7.95	8.49	10.94	17.86	20.64	23.85	27.74	28.62	25.51	21.61	16.36	9.93	18.29
1	8.39	8.95	11.31	18.21	21.12	24.23	28.17	29.23	25.82	22.06	16.76	9.88	18.68
2	8.39	8.81	11.43	18.46	21.40	24.60	28.29	29.23	25.75	21.94	16.81	9.72	18.74
3	8.23	8.68	11.53	18.38	21.55	24.26	28.39	29.33	25.47	21.53	16.37	9.70	18.62
午後 4	7.36	8.18	11.21	17.99	21.11	23.82	28.42	29.00	24.98	20.66	15.26	8.81	18.07
5	6.17	7.08	10.23	17.04	20.40	23.18	27.72	28.41	23.82	19.28	13.59	7.71	17.05
6	4.43	5.70	8.82	15.83	19.06	22.34	26.61	27.03	22.26	17.08	11.80	6.69	15.64
7	3.47	4.58	7.01	14.36	17.14	21.23	25.37	25.55	20.55	16.00	11.21	6.26	14.39
P.M. 8	2.77	3.74	6.12	13.68	15.59	20.12	24.05	24.43	19.69	15.30	10.61	5.98	13.51
9	2.43	3.09	5.37	13.28	14.61	19.50	23.30	23.74	19.14	14.95	10.02	5.48	12.91
10	2.10	2.77	4.78	12.95	14.02	19.14	22.63	23.15	18.85	14.41	9.41	4.98	12 43
11	1.85	2.50	4.24	12.40	13.53	18.72	22.12	22.69	18.43	13.70	9.33	4.81	12.03
夜半 M. N.	1.69	2.41	3.99	12.05	13.13	18.41	21.67	22.34	17.99	13.48	9.04	4 89	11.75
平均 Mean	3.93	4.68	6.89	14.43	16.59	20.82	24.46	25.16	21.03	16.69	11.56	6.58	14.39

松山
MATUYAMA.

大正二年 1913

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.36	4.35	4.75	9.48	9.79	14.06	16.81	18.40	14.13	10.63	7.68	5.41	9.99
2	4.29	4.29	4.75	9.24	9.75	14.00	16.74	18.16	14.15	10.62	7.55	5.44	9.91
3	4.32	4.36	4.76	9.24	9.63	13.89	16.61	18.03	14.06	10.62	7.52	5.44	9.87
午前 4	4.35	4.39	4.79	9.13	9.58	13.80	16.36	18.07	14.05	10.49	7.43	5.36	9.82
5	4.26	4.40	4.80	9.07	9.55	13.85	16.34	18.02	13.94	10.44	7.44	5.25	9.78
6	4.29	4.40	4.74	9.19	9.76	14.11	16.51	18.09	13.87	10.45	7.39	5.29	9.84
A.M. 7	4.28	4.47	4.89	9.66	10.39	14.48	17.08	18.56	14.41	10.76	7.40	5.28	10.14
8	4.38	4.50	5.02	9.69	10.57	14.87	17.15	19.04	14.85	11.49	7.93	5.39	10.41
9	4.48	4.74	5.00	9.94	10.95	14.99	17.45	19.26	14.76	11.70	8.33	5.61	10.60
10	4.59	4.73	4.98	10.16	10.92	15.08	17.70	19.42	14.66	11.74	8.12	5.69	10.65
11	4.56	4.83	5.07	10.10	11.19	15.24	17.91	19.63	15.03	11.66	8.18	5.69	10.76
正午 Noon	4.63	4.69	5.23	10.02	11.20	15.19	17.95	19.58	14.85	11.82	8.20	5.72	10.76
1	4.65	4.69	5.06	10.21	11.19	15.34	18.01	19.42	14.59	11.66	8.30	5.71	10.74
2	4.72	4.74	5.07	10.20	11.15	15.12	17.96	19.27	14.58	11.80	8.20	5.71	10.71
3	4.79	4.70	5.16	10.15	10.98	15.20	17.94	19.20	14.80	11.57	8.20	5.66	10.70
午後 4	4.72	4.72	5.09	10.08	11.05	15.05	17.68	19.45	14.69	11.60	8.34	5.79	10.69
5	4.83	4.83	5.10	10.00	11.14	14.97	17.50	19.56	15.18	11.82	8.50	6.01	10.79
6	4.82	4.91	5.25	10.07	11.44	14.79	17.51	19.58	15.61	12.01	8.48	5.80	10.86
7	4.64	4.80	5.30	10.19	11.59	14.98	17.99	19.72	15.47	11.66	8.23	5.59	10.85
P.M. 8	4.52	4.63	5.18	10.00	11.03	15.00	18.11	19.62	15.06	11.22	7.96	5.48	10.65
9	4.43	4.54	5.02	9.90	10.59	14.86	17.84	19.56	14.89	10.93	7.94	5.48	10.50
10	4.36	4.53	4.96	9.73	10.31	14.66	17.51	19.02	14.54	10.87	7.86	5.37	10.31
11	4.40	4.44	4.86	9.70	10.05	14.42	17.11	18.76	14.43	10.56	7.76	5.26	10.15
夜半 M.N.	4.37	4.34	4.87	9.53	9.87	14.37	17.14	18.64	14.29	10.54	7.76	5.30	10.08
平均 Mean	4.50	4.58	4.99	9.78	10.57	14.68	17.37	19.00	14.62	11.19	7.95	5.53	10.40

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	84.0	78.5	78.3	88.4	88.3	90.3	89.5	92.7	92.2	90.5	89.9	83.2	87.1
2	82.6	78.4	80.7	87.2	89.6	91.3	90.4	93.3	93.0	91.2	88.4	83.2	87.4
3	83.9	79.9	81.6	89.3	90.0	91.7	90.8	94.1	93.2	92.2	89.3	82.1	88.2
午前 4	84.9	81.1	82.0	90.1	91.2	92.4	90.7	94.5	93.8	92.5	90.7	81.1	88.7
5	83.1	83.3	83.2	90.8	91.6	93.4	91.9	94.8	94.1	93.5	91.8	80.7	89.3
6	83.7	81.9	82.9	91.8	89.8	92.2	89.3	94.4	93.8	94.0	91.9	81.3	88.9
7	83.7	82.7	79.9	86.7	81.0	83.6	80.7	85.4	88.2	92.1	90.9	80.9	84.6
A.M. 8	81.7	75.0	69.4	78.2	72.5	80.1	72.9	78.0	79.3	82.2	84.2	79.4	77.7
9	71.5	68.7	59.5	73.2	67.3	76.6	68.9	73.5	70.3	70.5	75.2	73.2	70.7
10	64.4	63.2	53.7	69.2	64.7	73.2	66.5	70.7	65.0	65.3	64.4	66.7	65.6
11	58.0	61.0	52.4	66.2	62.9	71.4	65.4	70.3	63.9	61.2	61.6	62.2	63.0
正午 Noon	57.2	55.0	52.4	65.7	62.3	70.3	64.9	67.7	61.6	61.5	59.1	61.1	61.6
1	55.8	53.5	49.6	65.6	60.3	69.2	63.4	64.9	59.5	58.6	58.4	61.1	60.0
2	56.2	54.3	49.3	64.4	59.3	66.6	62.9	64.6	60.2	59.9	57.4	61.8	59.7
3	58.3	55.1	49.7	64.4	57.9	68.8	62.4	63.8	62.0	60.4	59.3	61.5	60.3
午後 4	60.5	56.9	50.3	65.4	60.0	69.9	61.5	66.2	63.2	63.9	64.2	66.8	62.4
5	66.8	62.8	53.9	68.4	63.2	72.1	63.3	68.4	69.7	70.2	72.7	74.7	67.2
6	75.8	70.1	60.1	74.4	70.2	74.8	67.5	74.1	78.2	81.4	81.6	77.1	73.8
7	77.9	73.7	68.6	82.5	79.5	80.3	74.6	80.9	85.6	84.5	82.3	76.5	78.9
P.M. 8	80.1	75.6	71.6	84.0	83.6	85.9	81.1	86.6	87.2	84.8	82.7	76.4	81.6
9	80.0	77.5	72.8	85.4	85.1	88.3	83.4	88.7	89.1	84.7	86.1	79.4	83.4
10	80.8	79.7	74.5	85.1	86.2	89.0	85.2	90.1	88.6	86.9	87.9	80.6	84.5
11	83.0	79.2	76.0	87.2	86.5	89.8	85.6	91.0	90.1	88.3	87.5	79.9	85.3
夜半 M.N.	83.3	78.1	77.4	88.3	87.2	91.0	88.1	92.4	91.8	89.7	89.0	80.3	86.4
平均 Mean	74.0	71.0	67.1	78.8	76.3	81.3	76.7	80.9	79.7	79.2	78.6	74.6	76.5

松山

大正二年 MATUYAMA. 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

松山

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0–1	0.1	2.6	2.6	9.1	5.2	2.2	3.1	0.4	0.6	0.4	4.8	7.8	38.9
	1–2	2.9	2.6	4.4	11.2	5.6	3.1	2.9	0.0	0.8	2.7	6.1	10.7	53.0
	2–3	9.6	0.9	5.8	11.3	5.3	6.9	3.0	6.9	0.3	1.4	8.4	7.9	67.7
午	3–4	7.5	1.5	3.4	25.1	14.0	5.3	2.7	1.2	5.4	1.0	4.7	10.6	82.4
	4–5	2.8	1.1	3.7	5.8	10.7	5.9	3.1	0.9	2.7	1.6	4.7	16.2	59.2
前	5–6	5.8	0.1	2.5	6.6	18.4	9.3	1.0	7.9	2.3	3.1	3.6	11.1	71.7
	6–7	4.8	—	2.6	2.5	10.4	5.9	0.4	7.9	0.7	7.1	3.9	3.1	49.3
A.M.	7–8	1.7	—	1.9	0.9	5.4	9.5	0.1	7.3	2.4	0.8	5.5	3.0	38.5
	8–9	1.1	—	0.8	0.5	2.0	15.5	0.0	10.0	4.5	1.5	2.8	1.4	40.1
	9–10	0.2	0.3	1.8	1.2	0.1	6.2	0.5	19.5	2.0	3.5	3.2	2.1	40.6
	10–11	1.3	0.0	0.8	0.8	1.1	2.9	4.4	12.1	2.0	1.6	2.4	0.9	30.3
	11–12	2.5	0.2	0.5	2.7	1.4	4.7	9.8	9.6	5.3	2.9	1.8	0.7	42.1
	0–1	1.1	0.0	0.8	7.4	0.9	6.6	4.4	15.4	8.1	1.0	3.5	2.8	52.0
	1–2	0.3	0.0	0.8	3.5	0.8	9.7	5.6	4.7	6.4	1.0	12.4	3.1	48.3
	2–3	2.1	0.4	1.5	2.8	0.8	13.0	1.1	1.4	6.5	2.8	9.4	4.6	46.4
午	3–4	2.1	3.0	0.6	2.1	0.4	6.8	0.6	0.2	1.5	7.1	4.2	4.5	33.1
	4–5	1.1	0.7	0.4	1.6	1.4	7.0	2.8	0.6	2.3	1.5	3.2	3.8	26.4
後	5–6	0.4	4.6	0.3	3.8	4.6	14.2	3.2	0.0	3.9	3.5	2.4	4.7	45.6
	6–7	0.3	5.8	0.3	6.8	10.7	14.4	5.0	0.0	4.4	1.5	2.2	3.4	54.8
P.M.	7–8	1.0	4.3	1.0	6.5	7.8	10.4	3.6	0.8	2.6	0.1	2.5	2.3	42.9
	8–9	0.5	4.3	1.0	7.6	5.6	5.6	4.4	0.3	0.8	0.9	0.8	1.9	33.7
	9–10	0.7	3.1	0.6	14.3	7.2	8.1	3.8	0.0	0.6	0.0	3.1	2.3	43.8
	10–11	0.6	5.6	0.9	31.8	9.2	9.9	2.2	0.6	2.6	0.3	2.5	2.3	68.5
	11–12	0.6	6.2	1.9	28.5	10.0	5.0	1.3	1.6	1.7	0.0	1.9	7.3	66.0
總計	Total	51.1	47.3	40.9	194.4	139.0	188.1	69.0	109.3	70.4	47.3	100.0	118.5	1175.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

	0–1	1	2	3	7	4	4	2	1	3	1	2	4	34
	1–2	3	2	4	6	2	4	3	0	3	2	2	6	37
	2–3	3	2	5	6	3	4	3	3	2	2	2	3	38
午	3–4	3	3	4	6	5	4	2	2	4	1	4	3	41
	4–5	3	2	2	5	5	5	3	1	4	1	4	3	38
前	5–6	3	1	2	5	5	6	2	2	2	3	3	3	37
	6–7	3	0	3	6	6	5	2	1	3	4	3	4	40
A.M.	7–8	2	0	2	3	3	5	1	1	2	3	2	5	29
	8–9	4	0	2	2	4	6	0	1	2	4	2	4	31
	9–10	1	1	2	2	1	5	1	1	5	2	1	2	24
	10–11	2	0	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	28
	11–12	2	1	2	3	3	4	3	2	3	3	2	2	30
	0–1	2	0	3	3	1	4	2	3	3	3	2	3	29
	1–2	1	0	3	4	2	4	2	3	4	4	2	3	32
	2–3	3	2	3	3	2	4	2	2	4	3	3	4	35
午	3–4	3	4	2	4	3	7	1	1	3	4	2	3	37
	4–5	3	4	2	3	2	4	1	2	4	2	3	4	34
後	5–6	2	3	1	4	2	5	1	0	5	3	3	6	35
	6–7	2	3	1	5	4	6	1	0	5	2	4	4	37
P.M.	7–8	3	4	2	5	4	6	1	2	3	1	4	2	37
	8–9	2	3	2	7	2	7	2	2	2	1	3	3	36
	9–10	2	3	2	7	3	6	2	0	3	0	5	3	36
	10–11	2	3	2	9	4	7	3	1	3	1	3	2	40
	11–12	1	2	3	9	3	5	3	1	2	0	2	5	36
合計	Sum	56	45	60	117	75	119	45	35	77	53	65	84	831
<0.1 mm		32	18	17	51	26	56	26	31	60	39	34	43	433

松山

大正二年 **MATUYAMA.** 1913

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.2	6.2	5.6	7.2	4.9	7.1	3.7	4.3	5.1	5.3	5.3	6.3	5.5
2	5.2	5.3	5.8	6.7	4.9	7.4	4.1	4.2	5.6	4.5	4.6	6.7	5.4
3	5.5	7.0	6.1	5.6	5.3	7.7	4.8	4.5	6.0	4.5	5.1	6.8	5.7
午前 4	5.5	7.9	6.0	5.7	5.1	8.1	5.2	5.6	5.4	4.6	5.2	6.4	5.9
5	6.3	7.0	5.4	7.0	5.8	8.5	5.8	7.9	6.5	4.7	5.1	6.4	6.4
6	6.3	7.0	5.9	7.5	6.3	8.7	6.1	7.9	6.5	5.1	6.6	7.3	6.8
A.M. 7	7.0	8.0	6.3	8.0	6.3	8.9	5.7	7.5	6.4	4.9	6.3	7.9	6.9
8	7.1	7.4	6.5	8.0	6.5	8.9	5.7	7.6	6.4	5.2	6.9	8.1	7.0
9	6.9	7.3	6.2	7.6	6.5	9.4	5.3	7.3	6.8	5.8	6.7	8.0	7.0
10	6.4	7.2	6.4	7.4	6.3	9.1	5.4	7.0	6.6	5.7	6.0	8.1	6.8
11	6.5	7.4	6.6	7.3	6.6	8.9	5.6	7.4	6.0	5.5	6.1	7.6	6.8
正午 Noon	7.3	6.8	6.0	7.5	6.2	9.1	6.0	7.4	6.1	6.1	6.0	8.3	6.9
1	7.5	7.4	5.9	7.5	6.2	9.2	6.2	7.2	6.0	6.2	5.6	8.1	6.9
2	7.5	7.9	6.2	7.8	5.3	9.0	6.3	6.8	5.9	6.3	5.8	8.4	7.0
3	7.3	7.6	5.6	8.1	5.8	9.3	6.3	6.5	6.2	6.5	6.2	7.9	6.9
午後 4	6.7	7.5	5.2	7.8	6.6	9.4	6.3	6.3	5.9	6.5	6.1	7.6	6.8
5	6.5	7.6	5.7	7.5	6.3	9.7	6.5	6.2	6.4	5.9	6.9	7.5	6.9
6	5.5	6.7	5.6	8.1	6.1	9.6	6.5	7.0	6.4	5.8	6.3	7.9	6.8
7	4.7	6.0	4.9	7.3	6.1	9.2	6.7	6.3	6.8	5.6	6.5	7.1	6.4
P.M. 8	4.4	6.4	4.7	7.1	5.3	8.6	6.3	4.9	6.0	4.8	6.1	7.0	6.0
9	3.9	6.0	4.7	6.8	5.3	7.9	4.6	5.2	6.5	5.0	6.2	6.1	5.7
10	3.7	5.5	4.4	6.9	4.9	7.7	4.3	5.5	6.8	4.7	5.4	5.6	5.4
11	4.2	6.2	5.5	6.7	5.4	8.2	4.2	5.3	5.4	4.6	6.3	5.6	5.6
夜半 M. N.	4.7	5.8	6.2	7.3	5.6	7.6	3.8	4.5	5.1	4.8	6.1	5.2	5.6
平均 Mean	5.9	6.9	5.7	7.3	5.8	8.7	5.5	6.3	6.1	5.4	6.0	7.2	6.4

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1	1.82	2.05	1.42	1.26	1.41	1.29	1.52	1.04	1.05	1.32	1.70	2.15	1.50
2	1.98	2.37	1.25	1.50	1.44	1.03	1.27	1.01	1.06	1.23	1.63	2.38	1.51
3	1.84	2.03	1.31	1.82	1.61	1.27	1.13	1.07	1.04	1.17	1.65	2.59	1.54
午前 4	2.11	2.54	1.44	1.81	1.65	1.09	1.22	0.94	1.22	1.16	1.34	2.57	1.59
5	1.93	2.51	1.42	1.42	1.64	1.07	1.32	0.94	1.08	1.23	1.27	2.75	1.55
6	1.65	2.26	1.30	1.42	1.35	1.15	1.27	0.87	1.07	1.27	1.35	2.57	1.46
7	2.35	2.41	1.59	1.60	1.49	1.08	1.44	0.91	1.14	1.40	1.31	2.43	1.60
A.M. 8	2.19	2.29	1.52	1.67	1.56	1.67	1.40	1.07	1.19	1.30	1.39	2.52	1.65
9	2.23	2.81	2.23	2.52	1.91	2.46	2.55	1.96	1.47	1.55	1.57	2.46	2.14
10	2.85	3.71	3.65	3.37	3.68	3.10	3.35	2.90	2.10	2.09	1.45	3.20	2.95
11	3.44	4.22	4.40	3.74	4.18	4.25	3.75	3.75	2.78	2.52	2.55	3.43	3.58
正午 Noon	4.49	5.08	5.47	4.24	4.74	3.86	4.32	3.85	3.29	3.41	3.02	4.28	4.17
1	4.53	5.38	6.01	4.30	4.38	4.21	4.22	3.64	3.64	3.55	4.05	5.05	4.41
2	4.74	5.95	6.08	3.89	4.36	3.81	4.30	4.04	3.57	4.11	3.72	4.96	4.46
3	5.11	5.67	5.86	3.78	4.12	4.38	4.22	4.17	3.67	3.91	3.71	4.77	4.45
午後 4	4.25	5.12	5.22	3.60	3.53	3.60	3.62	3.33	3.40	3.06	2.73	3.80	3.77
5	3.55	4.74	4.74	3.56	3.09	3.43	3.40	2.68	2.77	2.38	2.47	3.04	3.32
6	2.78	3.28	3.58	2.43	2.28	2.65	2.41	2.48	1.85	1.50	2.08	3.09	2.53
7	2.31	2.90	2.59	1.82	1.82	2.14	1.90	1.67	1.36	1.30	1.74	2.76	2.03
P.M. 8	2.12	2.76	2.71	1.69	1.73	1.94	1.51	1.23	1.27	1.63	2.03	2.95	1.96
9	1.85	2.24	2.12	1.79	1.68	1.64	1.46	1.02	1.16	1.64	2.03	2.50	1.76
10	2.09	2.38	1.92	1.85	1.45	1.71	1.65	0.95	1.16	1.55	1.72	2.26	1.72
11	1.99	2.70	1.94	1.96	1.64	1.85	1.87	1.23	1.35	1.33	1.73	2.32	1.83
夜半 M. N.	1.88	2.27	2.19	1.85	1.40	1.49	1.76	1.01	1.06	1.33	1.77	2.42	1.70
平均 Mean	2.75	3.32	3.09	2.45	2.42	2.34	2.37	1.99	1.86	1.96	2.08	3.05	2.47

松山

大正二年 **MATUYAMA.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month / 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	52	10	34	20	121	13	90	26	52	8	36	13	61	27	103	31	47
二月 Feb.	59	5	32	14	49	8	56	12	52	8	61	22	102	36	93	14	49
三月 Mar.	79	4	25	10	98	16	64	10	65	5	75	34	77	18	108	9	47
四月 April	66	8	52	14	66	12	51	22	44	8	72	6	82	31	137	11	38
五月 May	53	7	36	20	108	9	57	12	46	11	87	19	66	43	118	17	35
六月 June	34	4	28	8	55	23	64	16	72	15	96	29	53	39	107	19	58
七月 July	44	3	26	11	108	23	81	10	52	17	100	29	53	35	89	16	47
八月 Aug.	35	9	40	16	111	24	72	24	46	18	83	12	45	36	89	16	68
九月 Sept.	60	10	35	19	102	24	105	22	50	12	37	15	36	36	87	19	51
十月 Oct.	82	9	76	14	112	14	82	27	61	7	46	10	48	13	75	17	51
十一月 Nov.	68	4	34	20	113	21	139	15	79	8	30	7	41	24	71	13	33
十二月 Dec.	29	3	29	8	84	17	116	12	61	7	47	8	124	65	100	15	19
全年 Annual	661	76	447	174	1127	204	977	208	680	124	770	204	788	403	1177	197	543

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month																
一月 Jan.	3.2	1.4	2.2	1.6	1.4	1.2	1.6	1.7	1.5	4.5	4.1	5.3	4.8	5.5	4.5	4.9
二月 Feb.	3.0	1.5	2.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.1	1.8	2.5	5.5	5.7	5.5	5.2	4.4	4.1
三月 Mar.	2.8	5.7	1.3	1.3	1.4	1.3	1.8	2.0	2.1	5.4	4.8	5.7	4.6	4.1	4.3	4.1
四月 April	2.3	1.8	2.2	2.3	1.6	1.4	2.0	1.7	2.3	3.1	3.5	3.6	3.3	3.2	2.9	2.2
五月 May	2.6	1.4	1.2	1.2	1.5	1.3	1.8	1.4	2.0	2.5	3.5	5.8	3.0	3.6	3.2	2.9
六月 June	1.8	1.3	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.4	3.5	2.7	3.4	3.3	2.5	3.2	2.7	2.0
七月 July	1.5	1.4	1.5	1.8	1.5	1.5	1.7	1.9	3.5	3.7	3.6	3.3	3.3	3.0	2.8	2.7
八月 Aug.	1.5	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.9	3.6	3.0	3.0	3.1	3.6	3.2	1.8
九月 Sept.	2.2	1.9	1.8	1.7	1.2	1.3	1.6	1.5	2.1	2.7	2.6	2.9	2.0	2.6	2.8	2.3
十月 Oct.	2.8	1.6	2.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.8	1.4	2.0	2.8	2.5	3.1	2.4	2.8	3.1
十一月 Nov.	2.8	1.3	2.0	2.7	1.5	1.6	1.7	2.1	1.8	1.3	2.6	2.4	3.2	2.7	3.3	2.3
十二月 Dec.	3.5	0.9	1.9	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.7	2.1	3.3	4.3	4.9	5.1	4.6	3.7
全年 Annual	2.5	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	2.1	3.0	3.5	4.0	3.6	3.7	3.5	3.0

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	6	6	0	1	1	0	0	0	0	1	1	3	19
	烈風 15–29 m/sec	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	6
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		6	6	1	1	1	1	0	0	0	1	1	7	25

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣溫 Air Temp.	最低 Min. <0°	19	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	51
	平均 Mean <0°	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	1	16	15	0	0	0	0	32
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	2	5	19	30	30	24	12	0	0	122

松山

大正二年 **MATUYAMA.** 1913

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6	—	—	—	—	0.00	1.39	2.92	0.00	—	—	—	—	4.31
	午 6— 7	0.00	0.00	0.63	4.61	11.30	7.06	15.32	9.57	7.00	0.77	0.00	0.00	56.26
	7— 8	0.60	2.42	11.28	10.29	17.18	11.94	19.11	17.64	14.60	15.06	3.39	0.55	124.06
	前 8— 9	10.54	11.28	15.56	12.99	19.38	12.41	20.83	19.09	16.46	19.85	14.23	6.03	178.65
	9—10	14.81	15.00	17.69	16.30	21.43	12.82	21.38	20.31	17.69	19.79	15.97	10.32	203.51
	A.M. 10—11	16.93	15.60	18.94	17.69	20.81	10.61	21.95	21.54	17.46	19.50	18.28	11.97	211.28
	11—12	17.47	16.24	16.69	14.94	19.21	8.22	18.28	22.08	16.99	18.41	16.42	9.90	194.85
	0— 1	14.52	14.64	19.92	13.64	20.38	8.88	19.45	22.87	17.15	17.86	16.51	8.84	194.66
	1— 2	17.70	13.46	19.10	15.82	21.96	11.86	22.37	21.54	16.60	19.56	18.63	11.95	210.55
	2— 3	16.41	13.77	20.05	15.70	22.33	12.15	23.50	21.79	16.28	18.55	16.47	9.39	206.39
	午 3— 4	13.89	12.13	22.18	14.90	19.72	10.57	23.05	20.29	16.60	17.29	14.88	7.30	192.80
	4— 5	6.22	6.25	17.69	13.48	18.09	8.14	20.58	19.03	14.35	12.95	8.19	0.40	145.37
	後 5— 6	—	0.00	5.35	8.54	13.91	4.24	15.69	9.91	7.07	2.23	0.10	0.00	67.04
	6— 7	—	—	—	1.65	2.95	0.10	6.37	1.73	0.28	—	—	—	13.08
	P.M. 7— 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	129.09	120.79	185.08	160.55	228.65	120.39	250.80	227.39	178.53	181.82	143.07	76.65	2002.81
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	41	39	50	41	53	28	57	55	48	52	46	25	45

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface													
	1	2.59	3.85	5.80	14.29	15.73	20.61	24.10	25.60	21.29	16.45	10.80	5.92	13.92
	2	2.50	3.65	5.47	13.97	15.37	20.32	23.70	25.23	21.00	16.22	10.61	5.76	13.65
	3	2.54	3.50	5.18	13.70	15.02	20.07	23.39	24.83	20.77	16.00	10.39	5.66	13.42
	午 4	2.25	3.40	4.96	13.38	14.63	19.79	23.07	24.62	20.53	15.76	10.20	5.58	13.18
	5	2.19	3.28	4.77	13.16	14.36	19.55	22.76	24.47	20.32	15.52	10.06	5.46	12.99
	6	2.18	3.09	4.56	13.12	14.61	19.75	23.09	24.52	20.09	15.33	9.90	5.36	12.97
	前 7	2.18	3.08	4.97	14.08	16.59	21.22	25.15	26.08	20.66	15.37	9.84	5.29	13.71
	A.M. 8	2.36	3.71	6.71	15.86	19.54	23.05	27.76	28.58	22.51	16.33	10.36	5.46	15.19
	9	3.53	5.57	9.66	18.14	22.95	24.85	30.53	31.29	25.02	19.06	11.68	6.29	17.38
	10	5.79	8.10	12.43	20.56	25.95	27.04	33.53	33.55	27.41	21.05	13.17	7.12	19.63
	11	8.27	10.38	14.49	22.53	28.22	28.45	35.87	35.55	28.84	22.69	14.29	7.97	21.46
	正午 Noon	10.08	12.61	16.19	23.48	29.66	29.26	37.11	36.86	29.54	23.63	15.57	8.69	22.72
	1	10.93	13.61	17.24	24.09	30.72	29.79	37.76	38.13	30.68	23.95	15.89	9.23	23.50
	2	10.39	13.09	17.18	24.05	30.59	30.00	37.82	37.90	29.90	23.13	15.42	9.50	23.25
	3	8.69	11.35	15.54	23.32	29.38	29.21	36.96	36.96	29.44	22.84	15.19	9.43	22.36
	午 4	7.76	10.06	13.76	21.48	27.56	28.30	35.43	35.17	28.28	21.88	14.81	9.05	21.13
	5	6.33	8.65	12.17	19.99	25.38	27.04	33.21	33.08	26.69	20.65	13.93	8.41	19.63
	6	5.02	7.07	10.48	18.66	23.10	25.52	30.84	31.09	25.36	19.52	13.14	7.79	18.13
	後 7	4.34	6.14	9.18	17.43	20.99	24.31	29.09	29.56	24.31	18.66	12.66	7.34	17.00
	P.M. 8	3.80	5.47	8.36	16.59	19.49	23.21	27.80	28.39	23.47	18.10	12.16	7.05	16.16
	9	3.38	4.97	7.66	16.03	18.36	22.48	26.75	27.67	22.96	17.58	11.83	6.76	15.54
	10	3.15	4.65	7.16	15.59	17.59	21.90	26.09	27.04	22.50	17.21	11.48	6.41	15.06
	11	2.94	4.31	6.57	15.04	16.92	21.38	25.36	26.41	22.02	16.77	11.23	6.11	14.59
	夜半 M. N.	2.74	4.12	6.33	14.66	16.30	20.98	24.75	25.89	21.53	16.43	11.00	5.89	14.22
	平均 Mean	4.83	6.57	9.45	17.63	21.21	24.09	29.24	29.94	24.38	18.76	12.32	6.98	17.12
0.1 m.	平均 Mean	4.60	6.02	8.94	16.88	20.41	23.40	28.00	29.03	24.18	18.80	12.61	7.32	16.68
0.2 m.	,, ,,	5.50	6.47	9.21	16.96	21.53	23.26	27.38	28.72	24.20	19.12	13.14	7.95	16.95
0.3 m.	,, ,,	5.74	6.72	9.12	16.39	19.99	22.79	26.73	28.35	24.38	19.60	13.89	8.89	16.88
1.2 m.	,, ,,	9.96	9.22	9.93	13.72	17.65	20.20	22.74	25.18	24.18	21.25	17.09	13.12	17.02
3.0 m.	,, ,,	16.01	14.49	13.67	13.80	15.44	17.18	18.49	20.03	20.93	20.80	19.63	17.55	17.33

松山

大正二年 **MATUYAMA.** 1913

松山

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	96.35	97.27	98.52	7.67	8.29	14.82	16.39	16.90	9.00	4.98	0.98	99.72	5.91
最低 Min.	93.3	87.7	93.2	0.3	2.3	9.4	9.6	11.7	2.2	98.3	87.2	93.8	87.2
日 Day	28	12	3	10	11	3	11	31	25	28	3	31	3 XI
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	3.21	2.76	2.46	1.69	2.17	1.89	3.17	3.77	7.08	6.51	5.23	2.64	3.55

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.77	1.69	1.41	1.88	1.16	1.38	1.09	0.85	1.27	1.31	1.78	1.80	1.45
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	13	8	15	11	11	10	17	11	12	18	12	15	153
2°—4°	4	5	3	6	1	5	1	2	3	1	2	4	37
4°—6°	1	1	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	4
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	14	18	18	13	15	18	13	15	19	14	19	194
下降 Fall 0°—2°	7	10	9	4	15	13	10	15	12	6	10	5	116
2°—4°	5	3	2	7	3	1	3	3	2	5	3	3	40
4°—6°	1	1	2	1	·	1	·	·	1	1	3	4	15
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	14	13	12	18	15	13	18	15	12	16	12	171
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	7	2	2	2	·	2	2	3	3	3	2	5	33
0.1— 1	2	3	2	2	·	2	2	3	1	2	4	4	27
1— 3	·	2	3	3	5	5	1	1	6	·	3	2	31
3— 5	3	1	2	1	2	2	·	·	·	3	1	·	15
5— 10	1	1	1	4	·	1	1	2	3	1	·	4	19
10— 15	1	1	·	·	·	2	1	1	1	1	1	1	10
15— 20	1	1	1	2	3	1	1	·	·	1	1	1	13
20— 25	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	1	1	4
25— 30	·	·	·	2	·	·	·	·	1	·	·	·	3
30— 35	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	1	3
35— 40	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	11	11	19	11	18	9	11	15	11	14	19	164

多度津

大正二年 **TADOTU.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm *					氣温 AIR TEMPERATURE °C										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**767.35**	**776.6**	27,28	744.8	22	**4.94**	8.64	**1.55**	7.10	11.6	3	12.5	4	**97.0**	15	15.5
二月 Feb.	765.20	775.9	1	755.2	22	5.27	8.89	1.78	7.11	11.1	12	13.8	6	**97.0**	12	16.8
三月 Mar.	763.92	771.0	2,30	754.6	21	6.92	11.56	2.00	9.55	**16.8**	31	18.8	31	97.5	3	21.3
四月 April	762.18	769.0	10	753.6	23	13.66	18.46	9.71	8.75	12.8	25	23.6	27	1.1	10	22.5
五月 May	758.67	767.2	4	**744.0**	13	16.69	21.93	11.54	**10.38**	14.8	23	26.3	24	6.7	4,17	19.6
六月 June	755.66	764.3	1	744.5	17	21.35	25.26	18.17	7.09	14.6	9	33.9	28	12.8	8	21.1
七月 July	756.50	762.6	13	749.6	22	25.15	29.89	21.52	8.37	12.7	13	**34.5**	29	15.8	11	18.7
八月 Aug.	**755.12**	762.1	17	748.4	27	**26.14**	**31.11**	22.15	8.95	13.8	6	33.7	17	18.3	6	15.4
九月 Sept.	760.21	768.0	25	754.5	20	21.56	26.59	16.93	9.66	14.5	23,29	30.1	1	11.1	25	19.0
十月 Oct.	762.10	768.6	11,24,25	744.3	17	17.25	21.92	12.77	9.14	15.4	25	26.8	1	6.7	27	20.1
十一月 Nov.	767.32	774.9	30	757.7	21	12.01	16.81	7.27	9.54	16.0	13	21.1	6	3.6	3	17.5
十二月 Dec.	766.19	772.2	15	756.4	12	7.67	10.90	4.63	6.27	11.2	9	16.7	12	1.3	27	15.4
全年 Annual	761.70	776.6	27,28 I	744.0	13 V	14.88	19.33	10.83	8.49	16.8	31 III	34.5	29 VII	97.0	15 I, 12 II	37.5

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm					濕度 REL. HUMIDITY %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm					雲 CLOUD		
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	**4.48**	9.0	22	2.5	26	68.7	47	14	42.2	13.2	22	5.0	22	**5.1**	W	100
二月 Feb.	4.63	8.5	22	**2.0**	10	68.5	44	10	43.2	15.6	22	3.8	22	6.3	W	97
三月 Mar.	5.14	9.4	21	2.8	2	**68.4**	37	12,29	31.3	16.5	17	2.9	17	**5.1**	W	100
四月 April	9.44	17.2	26	3.9	9	80.0	37	13	95.4	13.7	23	9.3	23	7.1	S 87° W	96
五月 May	10.37	15.1	27	6.3	17	73.8	36	11,17	113.0	**41.7**	13	7.7	13	5.3	S 81° W	92
六月 June	15.03	19.1	28	8.2	1	80.2	41	8	**137.5**	29.6	5	5.4	5	**8.3**	N 87° W	88
七月 July	17.82	**24.7**	22	11.2	10,11,12	74.9	39	12	27.2	14.1	4	5.1	4	5.3	N 62° W	64
八月 Aug.	**18.55**	23.5	18	12.6	6	74.4	40	3	85.8	35.7	8	**14.1**	8	5.5	N 63° W	69
九月 Sept.	14.21	20.6	12,20	8.1	5,23	74.8	**34**	1,5,23	66.9	25.5	11	5.0	11	6.1	S 82° W	95
十月 Oct.	11.18	17.0	7	6.2	27	76.0	44	1	96.0	38.7	16	10.0	17	5.5	S 63° W	93
十一月 Nov.	7.69	14.4	7	4.8	14,15	73.5	45	3,8,24	73.0	29.3	21	9.5	21	5.6	N 87° W	97
十二月 Dec.	5.62	11.3	12	3.3	17,23,24	70.8	47	23	87.0	19.9	7	4.8	7	6.6	S 88° W	95
全年 Annual	10.35	24.7	22 VII	2.0	10 II	73.7	34	1,5 / 23 IX	898.5	41.7	13 V	14.1	8 VIII	6.0	N 88° W	84

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	7.40	24.7	W	29	S 86° W	41	1.71	9	4	3	0	0	0	7	6	2	18	15	1
二月 Feb.	7.55	22.3	W	11	N 80° W	43	2.49	8	6	6	0	0	0	1	7	0	16	9	1
三月 Mar.	5.55	22.9	W	25	S 79° W	29	2.57	10	1	1	0	0	0	8	6	2	14	17	1
四月 April	3.48	20.0	W	23	N 38° E	23	2.62	18	0	0	0	2	1	2	13	2	7	1	5
五月 May	3.84	20.9	WSW	1	S 76° W	3	4.07	13	0	0	0	1	0	8	9	0	8	0	0
六月 June	3.87	18.1	W	17	N 60° W	15	3.43	15	0	0	0	0	0	0	19	5	4	0	0
七月 July	3.66	19.5	WNW	4	N 43° W	27	**5.54**	7	0	0	0	1	0	5	7	0	5	0	0
八月 Aug.	4.15	18.0	W	18	S 88° W	10	5.40	10	0	0	0	1	0	4	7	2	10	0	0
九月 Sept.	3.39	13.1	W,WNW	20,27	S 69° E	20	3.54	13	0	0	0	0	0	4	13	5	5	0	1
十月 Oct.	4.55	16.7	W	22	S 70° E	22	2.45	8	0	0	0	1	0	5	9	7	12	0	2
十一月 Nov.	4.56	19.5	NW	14	S 31° E	17	1.77	9	0	0	0	0	0	6	10	5	15	0	1
十二月 Dec.	3.79	**25.5**	WNW	17	S 78° W	44	1.35	13	3	7	3	2	0	1	10	2	20	2	0
全年 Annual	5.07	25.5	WNW	17 XII	N 87° W	11	3.08	133	14	17	3	8	1	51	116	32	134	44	12

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.72
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.47

多度津

大正二年 **TADOTU.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	767.29	765.34	764.15	762.52	758.70	755.85	756.53	755.19	760.21	762.21	767.10	766.25	761.78
2	767.25	765.31	764.07	762.27	758.42	755.71	756.44	755.11	760.09	762.13	767.20	766.32	761.69
3	767.20	765.14	763.79	762.17	758.41	755.66	756.45	755.12	760.01	761.96	767.15	766.25	761.61
午前 4	767.01	764.98	763.75	762.17	758.47	755.76	756.57	755.14	760.01	761.99	767.06	765.95	761.57
午前 5	766.94	765.07	763.88	762.25	758.63	755.96	756.75	755.34	760.15	762.15	767.25	765.86	761.69
午前 6	767.02	765.17	763.98	762.54	758.99	756.13	756.96	755.55	760.42	762.27	767.46	766.19	761.89
午前 7	767.24	765.52	764.28	762.85	759.15	756.36	757.12	755.70	760.60	762.54	767.75	766.41	762.13
A.M. 8	767.65	765.92	764.48	763.03	759.26	756.47	757.25	755.85	760.76	762.88	768.14	766.57	762.35
9	768.12	766.12	764.65	763.09	759.27	756.28	757.17	755.95	761.01	763.02	768.35	766.77	762.48
10	768.23	766.16	764.70	763.08	759.26	756.21	757.09	755.93	761.06	762.87	768.32	766.94	762.49
11	767.95	766.07	764.47	762.78	759.14	756.13	756.97	755.69	760.83	762.59	768.05	766.58	762.27
正午 Noon	767.33	765.58	764.13	762.43	758.85	755.91	756.76	755.40	760.46	762.15	767.36	765.96	761.86
1	766.80	764.90	763.64	762.05	758.51	755.50	756.43	755.06	760.06	761.58	766.83	765.54	761.41
2	766.53	764.54	763.19	761.56	758.18	755.18	756.17	754.67	759.66	761.30	766.55	765.29	761.07
3	766.65	764.50	763.02	761.17	757.85	754.90	755.92	754.40	759.42	761.21	766.50	765.35	760.91
午後 4	766.82	764.46	763.03	761.00	757.76	754.74	755.72	754.26	759.39	761.23	766.54	765.63	760.88
午後 5	767.03	764.51	763.08	761.11	757.82	754.69	755.56	754.23	759.49	761.31	766.63	765.85	760.94
午後 6	767.29	764.67	763.26	761.26	757.96	754.83	755.64	754.26	759.60	761.56	766.91	766.09	761.11
午後 7	767.54	764.95	763.56	761.41	758.36	755.06	755.88	754.45	759.79	761.86	767.19	766.27	761.36
P.M. 8	767.68	765.18	763.86	761.88	758.72	755.26	756.14	754.81	760.20	762.12	767.39	766.45	761.64
9	767.78	765.32	764.20	762.34	758.99	755.66	756.54	755.15	760.43	762.31	767.49	766.54	761.90
10	767.80	765.32	764.36	762.47	759.16	755.92	756.70	755.18	760.52	762.44	767.54	766.58	762.00
11	767.71	765.10	764.28	762.51	759.15	755.86	756.72	755.26	760.51	762.39	767.49	766.55	761.96
夜半 M.N.	767.48	765.02	764.25	762.43	759.04	755.83	756.62	755.25	760.47	762.27	767.41	766.40	761.87
平均 Mean	767.35	765.20	763.92	762.18	758.67	755.66	756.50	755.12	760.21	762.10	767.32	766.19	761.70

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	3.58	3.95	4.76	11.80	13.59	19.65	23.05	23.81	18.91	15.18	10.22	6.84	12.94
2	3.50	3.72	4.66	11.59	13.49	19.42	22.76	23.55	18.55	15.01	9.95	6.63	12.74
3	3.36	3.62	4.29	11.30	13.25	19.35	22.53	23.28	18.49	14.60	9.75	6.65	12.54
午前 4	3.25	3.57	4.06	11.00	12.95	19.15	22.29	23.08	18.21	14.39	9.49	6.44	12.32
午前 5	3.23	3.51	3.80	10.88	12.73	19.02	22.09	22.81	18.14	14.14	9.13	6.42	12.16
午前 6	3.40	3.47	3.54	10.83	13.06	19.19	22.39	22.85	18.09	13.85	9.02	6.21	12.16
午前 7	3.48	3.52	4.00	11.60	14.78	20.20	23.66	24.14	19.07	14.19	9.06	6.32	12.83
A.M. 8	3.61	3.96	5.52	13.09	16.49	21.19	24.85	25.83	20.92	15.73	9.99	6.57	13.98
9	4.35	5.16	7.12	13.95	17.48	21.86	25.55	26.74	22.57	18.20	12.24	7.45	15.22
10	5.72	6.46	8.05	14.73	18.22	22.29	26.40	27.41	23.24	19 34	13.81	8 51	16.18
11	6.55	6.75	8.76	15.38	18.65	22.74	26.65	27.91	23.72	19.96	14.53	9.22	16.73
正午 Noon	6.99	7.30	9.28	15.80	19.13	22.98	26.95	28.31	24.23	20.28	15.16	9.38	17.15
1	7.15	7.59	9.72	16.25	19.74	23.35	27.49	28.74	24.71	20.60	15.45	9.50	17.52
2	7.23	7.72	10.11	16.67	20.46	23.53	27.89	29.26	25.19	20.95	15.59	9.57	17.85
3	7.40	7.60	10.45	16.91	20.64	23.74	28.24	29.65	25.40	20.90	15.65	9.55	18.01
午後 4	7.16	7.48	10.29	16.77	20.58	23.82	28.26	29.82	25.28	20.75	15.12	9.13	17.87
午後 5	6.58	6.88	9.62	15.89	20.27	23.34	27.94	29.24	24.79	19.59	14.02	8.59	17.23
午後 6	5.76	6.18	8.63	15.09	19.50	22.58	27.30	28.14	23.40	18.44	13.03	7.94	16.33
午後 7	5.25	5.64	7.80	14.08	18.05	21.77	26.05	26.98	22.20	17.56	12.22	7.71	15.44
P.M. 8	4.89	5.10	7.16	13.55	16.98	21.27	25.14	26.26	21.40	17.04	11.60	7.30	14.81
9	4.42	4.75	6.74	13.19	16.06	20.99	24.72	25.57	20.94	16.62	11.20	7.18	14.36
10	4.25	4.49	6.37	12.74	15.50	20.67	24.22	25.06	20.60	16.06	10.89	7.08	13.99
11	3.77	4.24	5.86	12.55	14.74	20.23	23.82	24.62	20.08	15.48	10.87	6.95	13.60
夜半 M.N.	3.65	3.90	5.41	12.20	14.23	20.01	23.42	24.28	19.24	15.05	10.33	6.85	13.21
平均 Mean	4.94	5.27	6.92	13.66	16.69	21.35	25.15	26.14	21.56	17.25	12.01	7.67	14.88

多度津

大正二年 **TADOTU.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

1	4.32	4.52	4.80	9.10	9.85	14.55	17.55	18.25	13.97	11.04	7.54	5.58	10.09
2	4.34	4.50	4.82	9.11	9.78	14.63	17.82	18.15	13.82	10.83	7.49	5.56	10.07
3	4.33	4.48	4.82	9.12	9.74	14.51	17.73	18.07	13.75	10.76	7.35	5.59	10.02
午 4	4.31	4.45	4.75	8.91	9.65	14.51	17.59	18.03	13.64	10.68	7.27	5.55	9.94
5	4.36	4.41	4.76	8.92	9.66	14.45	17.42	17.97	13.68	10.64	7.18	5.50	9.91
前 6	4.31	4.41	4.76	8.93	9.75	14.47	17.45	17.85	13.78	10.68	7.10	5.53	9.92
7	4.35	4.45	4.80	9.12	10.25	14.73	17.44	18.04	14.15	10.72	7.16	5.39	10.05
A.M. 8	4.42	4.47	5.10	9.45	10.58	14.87	17.71	18.16	14.46	11.42	7.39	5.38	10.28
9	4.49	4.61	5.24	9.52	10.69	15.10	17.89	18.63	14.66	11.69	7.77	5.49	10.48
10	4.58	4.75	5.31	9.56	10.82	15.03	17.93	18.58	14.72	11.77	7.96	5.64	10.55
11	4.60	4.86	5.43	9.60	10.88	15.28	17.94	18.69	14.74	11.65	8.09	5.80	10.63
正午 Noon	4.67	4.87	5.35	9.72	10.89	15.32	18.03	18.78	14.67	11.55	8.00	5.93	10.65
1	4.68	4.83	5.40	9.80	10.88	15.34	17.85	18.96	14.46	11.54	7.98	5.88	10.63
2	4.70	4.87	5.43	9.86	10.86	15.30	17.99	18.57	14.32	11.43	8.04	5.86	10.60
3	4.75	4.85	5.35	9.88	10.68	15.43	18.01	18.56	14.21	11.36	8.08	5.79	10.58
午 4	4.70	4.96	5.48	9.88	10.73	15.45	17.81	18.84	14.05	11.34	7.95	5.83	10.58
5	4.65	4.84	5.49	9.71	10.67	15.38	17.88	18.97	14.25	11.59	8.06	5.76	10.60
後 6	4.65	4.75	5.35	9.86	10.80	15.29	18.03	18.85	14.64	11.46	8.05	5.69	10.62
7	4.59	4.62	5.31	9.74	10.77	15.61	18.28	18.98	14.34	11.22	7.89	5.64	10.58
P.M. 8	4.48	4.58	5.28	9.60	10.54	15.30	18.04	19.07	14.36	11.09	7.77	5.53	10.47
9	4.40	4.46	5.13	9.42	10.37	15.11	17.95	18.88	14.30	11.10	7.67	5.54	10.36
10	4.33	4.50	5.15	9.26	10.29	15.13	17.73	18.90	14.11	11.01	7.58	5.52	10.29
11	4.28	4.52	5.13	9.26	9.95	14.96	17.77	18.82	14.00	10.87	7.56	5.49	10.22
夜半 M. N.	4.30	4.49	5.01	9.21	9.90	14.96	17.89	18.57	13.89	10.88	7.56	5.46	10.18
平均 Mean	4.48	4.63	5.14	9.44	10.37	15.03	17.82	18.55	14.21	11.18	7.69	5.62	10.35

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	72.8	73.4	73.6	86.2	84.4	85.4	82.9	82.8	85.0	84.4	80.1	74.3	80.4
2	73.2	74.6	74.3	87.5	84.4	87.0	85.3	83.8	86.0	84.0	80.9	74.9	81.3
3	73.5	74.9	76.2	89.2	85.5	86.8	86.1	84.9	86.0	85.4	80.8	75.5	82.1
午 4	73.7	74.3	76.5	88.8	86.1	87.8	86.8	85.6	86.8	85.7	81.8	76.1	82.5
5	74.6	74.2	78.0	89.6	87.3	88.1	87.1	86.6	87.2	86.8	82.6	75.6	83.1
前 6	72.9	74.3	79.4	89.6	86.0	87.2	85.8	86.1	87.9	88.2	82.3	76.8	83.0
7	73.5	74.2	77.8	87.5	81.3	83.5	79.2	80.5	85.1	86.7	82.2	74.7	80.5
A.M. 8	73.9	72.1	74.8	82.0	75.3	79.4	75.1	73.5	78.1	84.5	80.0	73.4	76.8
9	71.2	68.1	68.6	78.7	71.6	77.6	72.9	71.3	72.0	74.3	72.1	70.4	72.4
10	66.1	64.2	64.9	75.0	69.2	75.4	69.4	68.4	69.7	69.7	67.3	67.2	68.9
11	62.7	64.6	62.4	72.6	67.6	74.8	68.7	66.9	67.9	66.5	65.1	65.7	67.1
正午 Noon	62.0	62.2	60.1	71.6	65.9	73.8	67.6	65.9	65.4	64.8	62.0	66.3	65.6
1	61.0	60.6	59.2	70.3	63.4	72.5	65.2	65.1	62.9	63.9	60.9	65.3	64.2
2	61.6	61.1	57.9	69.0	60.6	71.9	64.4	62.1	60.6	62.0	60.8	64.5	63.0
3	61.3	61.4	56.6	68.5	59.3	71.7	62.8	60.6	59.8	61.7	61.0	63.8	62.4
午 4	61.8	62.9	58.2	69.3	59.8	71.5	62.4	61.3	59.8	61.9	61.9	66.1	63.1
5	63.5	64.4	61.1	72.2	60.7	73.1	63.9	63.9	61.9	67.6	67.2	67.5	65.6
後 6	67.3	65.9	63.0	76.7	64.5	76.1	66.9	66.9	68.4	71.5	71.5	69.9	69.0
7	68.8	66.4	65.9	80.6	70.1	81.1	72.5	72.1	72.1	74.3	74.1	70.6	72.4
P.M. 8	69.1	68.4	68.4	81.8	73.1	81.8	75.4	75.6	75.6	76.1	76.1	71.2	74.4
9	69.9	68.2	68.8	82.3	76.1	82.3	77.0	77.6	77.4	78.2	77.2	71.9	75.6
10	69.8	69.8	71.0	83.1	78.1	83.7	78.3	80.0	77.8	79.9	78.0	72.3	76.8
11	71.5	71.2	72.3	83.9	79.2	85.1	80.1	81.6	79.7	81.8	77.7	72.7	78.1
夜半 M. N.	72.0	72.6	73.0	85.2	81.6	86.3	82.5	82.2	82.8	84.0	80.2	72.8	79.6
平均 Mean	68.7	68.5	68.4	80.0	73.8	80.2	74.9	74.4	74.8	76.0	73.5	70.8	73.7

多度津

大正二年 **TADOTU.** 1913

多度津

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.7	5.0	1.3	5.3	10.9	7.0	0.2	6.8	0.9	1.1	0.1	3.2	42.5
	1–2	0.0	3.6	1.2	5.4	8.9	7.1	0.3	2.9	0.3	2.6	1.5	3.9	37.7
	2–3	0.2	2.1	2.2	2.0	5.1	4.0	0.8	1.2	0.0	10.0	7.7	9.3	44.6
	3–4	5.5	0.6	2.7	5.1	5.2	5.7	0.5	0.4	0.3	1.8	4.0	7.2	39.0
	4–5	5.5	0.3	2.9	12.2	12.1	1.3	0.2	0.4	0.5	0.8	1.0	5.0	42.2
	5–6	3.1	0.0	3.0	4.6	10.1	3.0	0.4	0.0	2.2	2.8	2.1	7.5	38.8
	6–7	1.2	—	3.4	2.2	7.4	5.8	0.2	0.0	0.4	2.6	0.5	4.1	27.8
	7–8	4.1	—	1.8	1.0	1.4	5.9	0.6	0.9	1.8	1.4	0.4	2.2	21.5
	8–9	3.9	0.0	1.9	1.0	4.1	4.6	1.5	1.6	3.7	3.2	2.2	6.1	33.8
	9–10	0.2	0.0	0.4	0.3	1.2	3.6	0.7	0.4	7.3	4.5	2.1	2.7	23.4
	10–11	0.0	—	0.0	0.2	0.9	3.2	5.1	0.7	5.3	3.0	1.8	1.0	21.2
	11–12	0.3	0.0	0.2	0.7	4.0	4.2	3.5	1.3	7.0	6.2	0.3	1.2	28.9
午後 P.M.	0–1	1.6	0.0	0.4	1.6	1.7	5.2	2.4	15.8	6.7	13.6	1.1	2.4	52.5
	1–2	2.1	0.8	0.8	3.0	1.0	6.8	1.1	14.9	6.5	10.6	2.8	2.9	53.3
	2–3	1.4	1.6	2.0	4.7	1.3	5.5	0.7	9.7	8.2	6.9	12.9	2.4	57.3
	3–4	0.7	0.1	0.8	5.1	1.1	5.9	0.1	6.2	4.2	2.6	8.0	6.4	41.2
	4–5	0.8	2.2	0.6	3.8	0.6	2.1	0.2	2.9	2.5	3.7	4.9	5.6	29.9
	5–6	2.7	1.9	0.9	5.1	4.5	14.9	0.1	3.3	5.0	4.6	6.2	2.9	52.1
	6–7	2.5	5.8	0.6	2.3	7.8	6.7	0.1	0.8	1.0	2.4	1.7	3.2	34.9
	7–8	1.0	4.5	0.4	4.0	7.5	2.9	0.3	1.4	0.2	1.5	1.1	0.7	25.5
	8–9	1.1	3.5	1.0	6.0	5.0	3.6	1.5	3.2	1.0	2.6	3.0	0.6	32.1
	9–10	0.8	3.0	1.0	2.8	3.0	5.1	2.5	4.1	0.1	2.2	2.8	0.7	28.1
	10–11	1.5	2.4	1.2	7.8	1.9	8.1	2.9	—	0.8	2.2	1.7	3.3	33.8
	11–12	1.3	5.8	0.6	9.2	6.3	15.3	1.3	6.9	1.0	3.1	3.1	2.5	56.4
總計	Total	42.2	43.2	31.3	95.4	113.0	137.5	27.2	85.8	66.9	96.0	73.0	87.0	898.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

午前 A.M.	0–1	2	2	3	5	6	7	1	2	3	2	1	4	38
	1–2	0	3	2	4	4	6	1	3	2	2	2	5	34
	2–3	1	2	2	6	2	3	2	2	0	1	2	5	28
	3–4	3	2	2	7	4	4	2	1	1	2	2	3	33
	4–5	3	1	2	6	5	4	2	1	2	3	3	2	34
	5–6	2	0	2	7	6	2	1	0	3	3	4	4	34
	6–7	2	0	3	8	6	5	1	0	3	2	2	4	36
	7–8	3	0	3	4	4	5	2	1	2	4	3	2	33
	8–9	3	0	4	2	2	4	3	1	3	4	3	2	31
	9–10	2	0	1	1	2	5	1	1	5	5	3	5	31
	10–11	0	0	0	2	1	6	1	2	6	3	3	3	27
	11–12	1	0	1	2	2	6	1	2	6	3	1	2	27
午後 P.M.	0–1	1	0	2	4	1	6	1	2	4	4	3	4	32
	1–2	2	1	2	5	1	5	2	2	2	4	2	4	32
	2–3	2	1	3	6	2	5	1	3	4	5	3	3	38
	3–4	2	1	2	5	1	3	1	3	4	4	2	3	31
	4–5	1	3	2	6	1	5	1	3	4	3	3	4	36
	5–6	2	2	3	7	4	8	1	2	3	6	3	4	45
	6–7	1	2	2	5	4	8	1	3	3	3	4	4	40
	7–8	2	3	2	7	4	7	1	3	2	2	2	4	39
	8–9	2	2	2	6	4	4	1	4	3	2	2	2	34
	9–10	1	2	2	5	2	5	2	1	1	1	2	1	25
	10–11	1	3	3	6	3	7	2	0	3	1	3	2	34
	11–12	1	2	1	7	4	9	2	3	3	1	3	3	39
合計	Sum	40	32	51	123	75	129	34	45	72	70	61	79	811
< 0.1	mm	38	43	47	69	46	53	30	36	60	54	35	41	552

多度津

大正二年 **TADOTU.** 1913

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.8	6.7	4.8	7.3	4.9	7.9	3.6	4.9	5.8	5.1	5.2	5.0	5.5
2	5.3	6.0	5.5	7.8	5.1	7.9	3.6	4.7	5.1	4.7	5.7	5.9	5.6
3	5.9	6.3	4.9	7.3	5.3	7.9	4.3	4.4	6.0	6.1	5.9	7.0	5.9
午前 A.M. 4	5.7	6.5	5.0	6.9	5.0	8.7	6.3	4.9	5.8	5.4	5.4	6.9	6.0
5	5.7	6.9	4.9	7.5	6.0	8.8	6.1	6.3	6.3	4.8	5.0	6.5	6.2
6	5.9	6.6	6.2	7.5	6.2	8.6	6.4	6.8	6.9	5.5	5.5	6.6	6.6
7	6.6	7.0	5.9	7.7	5.6	8.4	6.5	6.6	6.7	6.0	5.9	7.2	6.7
8	5.8	6.7	6.2	7.3	5.5	7.9	6.4	5.7	6.4	5.6	6.1	7.2	6.4
9	6.1	5.4	5.9	7.0	6.1	8.3	5.5	5.8	6.6	5.4	5.6	7.4	6.3
10	6.1	6.3	5.1	6.5	5.9	8.5	5.3	6.5	6.6	5.4	5.7	7.3	6.3
11	5.3	6.7	5.3	6.9	6.1	8.5	4.9	5.9	6.1	5.5	5.3	7.2	6.1
正午 Noon	5.6	6.3	5.2	7.1	5.7	8.7	5.5	5.7	6.2	5.9	5.3	7.4	6.2
1	5.8	6.6	5.3	7.0	5.5	8.9	5.2	5.9	6.1	5.9	5.1	7.9	6.3
2	5.5	6.5	4.9	6.9	5.1	8.7	5.0	5.1	5.8	6.2	5.5	7.3	6.0
3	5.8	7.5	4.8	7.0	5.6	8.5	5.2	5.0	5.7	6.2	6.2	6.8	6.2
午後 P.M. 4	5.6	7.3	5.2	7.1	5.5	8.5	5.3	5.0	5.7	6.1	6.3	7.3	6.2
5	5.2	8.1	4.8	7.1	5.4	8.6	5.5	5.3	5.8	6.2	6.8	7.1	6.3
6	4.1	6.6	5.5	7.9	5.5	8.9	5.6	6.3	6.5	6.1	5.8	5.8	6.2
7	3.6	5.7	4.5	7.2	5.5	8.9	6.3	6.2	6.8	5.1	5.1	6.5	5.9
8	3.9	5.0	4.5	6.7	5.2	8.1	6.4	5.7	6.3	5.5	5.4	6.1	5.7
9	2.9	5.6	4.5	6.8	4.2	7.1	5.0	5.0	6.3	5.3	5.6	5.5	5.3
10	3.1	4.9	4.3	7.0	4.4	7.6	4.5	5.1	6.1	4.9	5.7	5.5	5.3
11	3.5	4.6	4.3	6.9	4.0	7.4	4.2	5.4	5.7	5.4	6.1	6.1	5.3
夜半 M.N.	3.5	5.4	4.5	7.1	5.1	7.7	4.0	4.9	5.6	4.8	5.1	5.4	5.3
平均 Mean	5.1	6.3	5.1	7.1	5.3	8.3	5.3	5.5	6.1	5.5	5.6	6.6	6.0

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	7.14	6.69	4.50	3.03	2.42	2.91	2.34	3.67	2.64	3.83	4.70	8.52	4.37
2	7.19	7.02	4.32	2.87	2.65	2.58	2.55	3.26	2.55	3.95	4.77	8.68	4.37
3	7.74	6.95	4.65	2.65	2.83	2.74	2.35	3.27	3.01	3.64	5.01	8.30	4.38
午前 A.M. 4	6.83	7.17	4.60	3.16	3.35	2.81	2.39	3.08	2.84	3.75	5.20	8.44	4.47
5	6.72	7.35	4.52	3.31	3.24	2.97	2.11	3.05	2.84	3.69	5.04	8.70	4.46
6	6.89	7.06	4.39	3.04	3.17	3.04	2.20	2.96	2.71	3.52	4.79	8.96	4.39
7	7.08	7.40	4.27	2.76	3.31	3.14	2.50	3.09	2.67	3.54	4.61	8.42	4.40
8	6.88	7.73	4.13	2.68	2.75	3.72	2.95	3.27	2.65	3.48	4.19	8.58	4.42
9	6.71	8.00	4.56	3.26	3.71	4.37	3.98	3.93	2.88	3.44	4.07	8.41	4.78
10	6.47	7.66	5.74	4.12	4.49	5.19	4.11	5.04	3.70	3.76	3.88	8.70	5.24
11	6.68	8.50	6.57	4.82	5.51	5.43	5.26	5.70	3.82	4.85	4.32	9.01	5.87
正午 Noon	7.33	8.81	7.19	4.74	5.41	5.69	5.70	5.86	3.80	5.75	4.73	8.98	6.17
1	8.10	8.77	7.23	4.59	5.43	5.68	5.39	5.43	4.20	6.02	4.99	9.65	6.29
2	8.19	8.38	7.57	4.03	5.39	5.40	5.27	5.27	4.35	5.64	5.21	9.57	6.19
3	8.32	8.45	7.66	4.00	5.73	5.45	5.01	5.06	4.24	5.91	5.09	9.94	6.24
午後 P.M. 4	7.79	7.64	7.27	4.09	5.59	5.41	4.69	4.70	3.90	5.03	4.59	10.41	5.93
5	7.69	7.46	6.79	4.51	5.09	4.79	4.14	4.71	3.56	5.17	3.62	9.45	5.58
6	8.11	7.26	6.33	3.61	4.60	4.38	4.49	5.26	3.47	5.18	3.94	8.15	5.40
7	8.20	7.78	5.80	2.86	3.92	3.70	4.01	4.57	3.44	5.20	4.69	8.41	5.21
8	8.04	7.51	5.38	2.87	3.36	2.75	3.63	3.82	4.04	5.37	4.63	8.45	4.99
9	7.82	7.32	5.37	3.02	3.13	2.46	3.58	3.61	3.95	5.71	4.41	8.19	4.88
10	7.79	6.87	5.19	3.43	2.66	2.74	3.49	3.76	4.05	4.88	4.14	8.38	4.78
11	7.40	6.93	4.66	3.07	2.33	2.82	3.15	3.67	3.56	4.11	4.47	8.24	4.53
夜半 M.N.	7.19	6.49	4.57	3.03	2.20	2.74	2.63	3.55	2.38	3.68	4.45	8.46	4.28
平均 Mean	7.40	7.55	5.55	3.48	3.84	3.87	3.66	4.15	3.39	4.55	4.56	8.79	5.07

多度津

大正二年 **TADOTU.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜隱 Calm
一月 Jan.	26	17	12	15	13	11	47	103	16	16	13	33	192	161	54	12	3
二月 Feb.	17	54	22	2	2	9	29	53	37	25	16	31	146	121	84	21	3
三月 Mar.	33	46	23	7	17	12	45	94	45	29	20	50	165	60	56	35	7
四月 April	54	136	67	34	36	37	67	60	15	9	6	22	90	26	28	15	18
五月 May	48	93	34	16	23	47	79	77	38	9	13	64	108	41	26	24	4
六月 June	37	90	57	27	23	13	56	52	19	21	19	47	158	49	20	14	18
七月 July	40	138	46	18	28	30	19	29	15	15	23	61	160	52	40	12	18
八月 Aug.	53	80	29	21	23	25	74	89	27	15	15	63	120	53	41	14	2
九月 Sept.	50	91	28	21	48	44	69	168	24	3	18	17	53	32	30	22	2
十月 Oct.	33	82	30	45	60	35	80	180	11	4	2	14	81	29	33	22	3
十一月 Nov.	38	51	25	24	41	34	85	164	27	9	11	35	59	58	44	15	0
十二月 Dec.	10	11	9	12	27	9	45	83	35	31	14	42	197	150	57	8	4
全年 Annual	439	889	382	242	341	306	695	1152	309	186	170	479	1529	832	513	214	82

多度津

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month																
一月 Jan.	5.1	4.6	2.9	2.9	3.3	1.8	2.2	2.6	2.2	2.6	3.1	6.8	10.6	11.3	9.3	6.7
二月 Feb.	5.4	5.1	5.3	4.6	2.7	1.6	2.0	2.2	2.0	3.9	3.3	6.6	10.7	11.7	10.1	6.1
三月 Mar.	4.6	4.8	3.5	2.1	2.5	1.6	1.8	2.3	2.0	3.9	4.6	7.3	8.5	7.8	8.9	7.4
四月 April	3.3	5.1	3.7	2.5	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	3.6	5.6	4.1	5.6	3.5	3.5	2.5
五月 May	4.1	4.8	3.8	2.1	1.8	2.1	1.9	2.1	2.2	2.7	3.2	5.8	5.8	5.6	3.8	4.3
六月 June	3.2	4.8	3.5	2.6	1.9	2.2	1.7	1.9	2.0	4.5	2.9	4.7	6.6	3.1	2.3	2.7
七月 July	2.4	4.7	3.0	3.1	2.0	1.6	1.7	1.5	2.0	3.6	3.2	4.2	5.4	4.0	2.6	2.0
八月 Aug.	4.9	4.8	5.4	2.5	2.1	1.5	1.6	1.8	1.9	2.3	3.1	6.4	7.4	4.3	4.2	3.1
九月 Sept.	3.7	5.5	4.0	2.9	2.3	1.8	1.9	2.3	2.4	2.3	2.8	4.2	5.9	4.5	5.1	3.0
十月 Oct.	6.4	6.3	5.3	3.4	3.1	1.9	2.2	2.4	2.5	3.2	2.2	6.3	8.9	7.6	7.9	6.3
十一月 Nov.	4.3	6.0	5.4	4.2	3.3	2.1	2.2	2.6	2.7	4.6	3.3	4.3	7.7	9.6	7.7	7.3
十二月 Dec.	5.3	5.1	5.2	3.6	3.3	2.1	2.1	2.4	2.9	4.3	4.6	8.0	12.9	13.4	12.3	5.1
全年 Annual	4.3	5.1	4.1	3.0	2.6	1.9	1.9	2.3	2.2	3.7	3.5	5.8	8.5	9.1	7.4	5.0

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity 強風 10–15 m/sec	8	6	6	5	6	1	4	9	5	7	13	5	75
風力 Velocity 烈風 15–29 m/sec	10	10	8	2	2	3	1	1	0	5	2	15	59
風力 Velocity 颶風 ≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	18	16	14	7	8	4	5	10	5	12	15	20	134

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣溫 Air Temp. 最低 Min. <0°	9	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
氣溫 Air Temp. 平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氣溫 Air Temp. 最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氣溫 Air Temp. 最低 Min. ≥25°	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5
氣溫 Air Temp. 平均 Mean ≥25°	0	0	0	0	0	1	19	25	0	0	0	0	45
氣溫 Air Temp. 最高 Max. ≥25°	0	0	0	0	3	15	29	31	23	4	0	0	105

多度津

大正二年 **TADOTU.** 1913

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6	—	—	—	—	1.59	2.35	2.22	0.45	—	—	—	—	6.61
	午前 6— 7	—	—	2.02	5.79	16.68	11.55	15.41	14.08	7.22	0.70	—	—	73.45
	7— 8	3.51	5.81	13.79	13.30	20.23	14.01	16.96	18.71	16.32	13.00	7.97	2.63	146.24
	8— 9	13.55	17.15	16.55	16.72	21.80	15.97	21.80	21.37	16.83	17.43	14.17	10.13	203.47
	9—10	15.46	20.71	19.10	16.39	21.80	17.02	24.21	20.93	17.47	18.94	17.44	12.36	221.83
	A.M. 10—11	20.18	20.50	22.05	19.11	21.95	16.84	25.99	23.19	17.64	19.56	17.66	13.49	238.16
	11—12	19.98	20.05	22.42	19.50	22.48	16.62	24.79	23.30	18.31	19.47	19.24	15.04	241.20
	0— 1	18.94	19.06	21.95	17.79	22.85	15.00	24.08	21.90	19.58	19.51	19.37	13.10	233.13
	1— 2	19.33	16.79	22.69	18.42	24.02	15.43	25.08	23.27	18.65	19.09	18.35	12.13	233.25
	午後 2— 3	18.88	15.09	23.37	18.06	24.00	15.60	24.79	23.39	18.47	16.93	17.21	12.60	228.39
	3— 4	17.20	12.46	20.75	15.35	23.17	13.36	22.41	23.17	17.27	18.35	16.69	9.16	209.34
	4— 5	4.99	4.78	18.25	14.87	20.18	12.64	21.86	20.44	16.69	12.29	7.48	0.34	154.81
	5— 6	—	—	6.64	11.06	18.83	8.88	19.24	16.66	9.97	1.16	—	—	92.44
	P.M. 6— 7	—	—	—	0.33	4.39	3.13	7.06	2.58	0.35	—	—	—	17.84
	7— 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	152.02	152.40	209.58	186.69	263.97	178.40	275.90	253.44	194.77	176.43	155.58	100.98	2300.16
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	48	50	57	48	61	41	63	61	53	50	50	33	52

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Mean
	午前 1	3.23	4.51	6.39	14.33	17.14	21.95	25.59	26.85	21.85	17.13	10.97	6.17	14.68
	2	3.13	4.28	6.13	14.12	16.74	21.60	25.16	26.45	21.40	16.81	10.82	6.03	14.39
	3	3.06	4.06	5.87	13.89	16.41	21.36	24.87	26.19	21.12	16.63	10.70	5.98	14.18
	4	3.00	3.99	5.54	13.54	16.05	21.09	24.58	25.83	20.91	16.46	10.50	5.92	13.95
	5	2.90	3.88	5.32	13.24	15.74	20.89	24.29	25.63	20.69	16.15	10.21	5.85	13.73
	6	2.87	3.69	5.13	13.19	15.97	21.15	24.68	25.74	20.58	15.92	10.10	5.70	13.73
	前 7	2.83	3.61	5.42	13.82	16 87	22.01	25.72	26.65	21.11	16.11	10.04	5.60	14.15
	8	3.07	4.14	6.91	15.94	20.08	24.42	29.18	29.73	23.24	17.26	10.75	5.91	15.89
	A.M. 9	3.86	5.77	9.95	19.11	23.62	27.19	34.16	34.04	26.55	20.87	12.98	6.74	18.74
	10	6.39	9.60	13.72	22.17	27.41	29.50	39.28	38.77	29.37	23.85	16.62	9.15	22.15
	11	9.52	12.11	17.15	25.01	29.73	31.67	42.66	42.68	31.79	26.09	18.93	11.07	24.86
	正午 Noon	11.53	14.46	19.21	26.46	31.82	32.65	45.23	44.87	33.55	27.53	20.86	12.31	26.71
	午後 1	11.86	15.35	20.40	27.05	32.53	32.46	46.09	45.55	34.39	27.84	21.50	12.64	27.30
	2	11.83	14.80	20.33	26.63	32.90	32.46	45.58	45.00	34.24	27.37	20.70	12.41	27.02
	3	10.89	13.48	19.12	25.64	31.83	31.71	44.15	43.37	32.46	25.94	19.33	11.52	25.79
	4	9.36	11.66	16.99	23.91	29.63	30.53	41.35	40.84	30.56	24.28	17.21	10.00	23.86
	5	7.25	9.81	14.52	21.69	27.03	28.83	37.88	37.48	28.55	21.92	14.99	8.67	21.55
	6	5.82	7.86	11.85	19.47	24.24	26.84	33.97	33.80	26.04	20.14	13.63	7.71	19.28
	後 7	5.09	6.91	10.22	17.83	22.02	25.37	30.97	31.29	24.73	19.31	12.92	7.33	17.83
	8	4.56	6.23	9.24	16.88	20.63	24.34	29.14	29.85	24.00	18.65	12.35	7.00	16.91
	P.M. 9	4.14	5.71	8.53	16.14	19.70	23.71	28.16	28.98	23.44	18.24	11.97	6.69	16 28
	10	3.76	5.31	7.97	15.63	18.96	23.21	27.37	28.32	22.98	17.81	11.65	6.45	15.78
	11	3.54	4.92	7.45	15.08	18.32	22.74	26.77	27.85	22.53	17.50	11.39	6.25	15.36
	夜半 M. N.	3.38	4.64	7.10	14.73	17.73	22.34	26.18	27.28	22.06	17.13	11.09	6.13	14.98
	平均 Mean	5.70	7.53	10.85	18.56	22.63	25.83	32.63	33.04	25.76	20.29	13.84	7.88	18.71
0.1 m.	平均 Mean	5.59	7.29	10.29	17.80	21.96	25.32	30.81	31.88	25.68	20.42	14.12	8.26	18.28
0.2 m.	,, ,,	6.00	7.54	10.37	17.52	21.83	25.19	30.43	32.01	25.99	20.85	14.63	8.81	18.43
0.3 m.	,, ,,	6.39	7.63	10.18	17.08	21.44	24.82	29.65	31.67	26.21	21.24	15.45	9.34	18.39
0.4 m.	,, ,,	6.90	7.37	9.34	15.16	19.36	22.97	26.67	29.15	25.83	21.26	15.72	10.34	17.51
1.0 m.	,, ,,	8.76	8.51	9.73	14.00	18.17	21.48	24.71	27.90	26.41	22.67	17.75	12.59	17.72
2.0 m.	,, ,,	12.33	11.10	10.97	12.73	15.72	18.51	21.16	25.16	26.07	23.91	20.38	16.38	17.87
3.0 m.	,, ,,	15.22	13.65	12.80	13.07	14.64	16.65	18.78	23.75	25.19	23.98	21.36	18.50	18.13

多度津

大正二年 **TADOTU.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	98.41	98.72	98.78	7.29	8.78	16.27	18.85	20.23	15.04	10.77	4.57	2.32	8.34
最低 Min.	93.9	94.5	94.4	96.9	4.4	10.5	11.1	15.4	8.9	3.6	1.2	99.0	93.9
日 Day	15,28	12	3	10	4	8	11	4	25	27	16	8	15,28 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	3.14	3.06	3.22	2.42	2.76	1.90	2.67	1.92	1.89	2.00	2.70	2.31	2.50

多度津

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.70	1.80	1.27	1.63	1.28	1.18	0.88	0.87	1.27	1.34	2.22	1.62	14.2
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	10	4	16	10	14	12	18	15	13	10	5	14	141
2°— 4°	3	7	4	5	3	3	·	·	1	3	9	3	41
4°— 6°	2	1	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	5
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	12	20	16	17	15	18	15	15	13	14	17	187
下降 Fall 0°— 2°	11	10	7	7	10	11	12	14	12	13	7	9	123
2°— 4°	5	5	4	7	4	3	1	2	2	5	8	3	49
4°— 6°	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	1	2	5
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	16	11	14	14	14	13	16	15	18	16	14	177
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1 mm	6	9	4	2	1	2	4	5	4	9	7	7	60
0.1— 1	3	3	4	4	2	2	2	4	5	2	2	4	37
1— 3	1	1	2	5	4	2	3	1	4	2	2	2	29
3— 5	2	1	3	·	·	2	·	·	·	·	2	2	12
5— 10	1	1	·	4	3	3	1	2	2	·	·	1	18
10— 15	2	1	·	5	2	3	1	1	·	1	1	·	17
15— 20	·	1	1	·	1	1	·	·	1	1	1	4	11
20— 25	·	·	·	·	·	1	·	1	·	1	·	·	3
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	1	·	3
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≦150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	17	14	20	14	17	11	15	17	17	16	20	193

德島

大正二年 **TOKUSIMA.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.06	776.8	28	743.3	22
二月 Feb.	764.93	775.7	1	753.7	23
三月 Mar.	763.81	771.1	30	753.4	21
四月 April	762.39	769.2	10	753.1	23
五月 May	758.82	767.2	4	742.9	13
六月 June	755.93	764.5	1	744.6	16
七月 July	756.73	762.8	13	750.5	22
八月 Aug.	755.30	762.1	17	747.0	27
九月 Sept.	760.36	768.1	25	754.1	20
十月 Oct.	762.09	768.9	11,24,25	743.6	17
十一月 Nov.	767.36	775.1	30	756.6	21
十二月 Dec.	766.06	772.4	15	756.2	12
全年 Annual	761.74	776.8	28 I	742.9	13 V

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	4.47	9.09	0.31	8.78	13.9	4	15.2	4	97.3	26	17.9
二月 Feb.	5.26	10.12	0.67	9.45	13.3	21	19.1	22	96.7	11	22.4
三月 Mar.	6.92	12.16	1.71	10.45	20.0	28	20.8	28	96.9	3	23.9
四月 April	14.92	19.66	10.13	9.53	17.3	25	27.3	27	2.2	10	25.1
五月 May	17.29	22.51	11.77	10.75	18.7	18	25.8	18,24	7.1	18	18.7
六月 June	21.76	25.68	17.68	8.00	11.7	1	31.3	17	13.4	1	17.9
七月 July	25.31	30.17	20.69	9.49	13.4	13	36.0	30	15.3	10	20.7
八月 Aug.	26.46	31.46	21.82	9.64	13.6	5	34.0	13	17.8	5	16.2
九月 Sept.	21.86	26.33	17.76	8.57	13.2	19,30	32.7	20	13.3	25,29	19.4
十月 Oct.	17.57	22.04	13.61	8.43	14.7	25	26.8	1	8.2	25	18.6
十一月 Nov.	12.10	17.49	7.47	10.02	17.5	13	22.9	6	3.8	4	19.1
十二月 Dec.	7.02	11.56	2.83	8.73	14.2	6	18.3	12	99.1	31	19.2
全年 Annual	15.08	19.86	10.54	9.32	20.0	28 III	36.0	30 VII	96.7	01 II	39.3

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.27	10.0	22	1.4	30
二月 Feb.	4.45	11.8	22	1.9	10
三月 Mar.	5.11	11.8	20	2.7	2
四月 April	10.20	19.6	26	4.2	9,10
五月 May	10.44	17.9	1	5.6	4
六月 June	15.25	21.7	28	7.5	1
七月 July	17.11	24.1	23	9.1	6
八月 Aug.	17.30	25.0	13	12.0	5
九月 Sept.	14.56	23.2	20	8.1	22
十月 Oct.	11.23	16.9	14	6.4	31
十一月 Nov.	7.74	15.1	7	4.7	15
十二月 Dec.	5.34	12.8	12	2.4	31
全年 Annual	10.29	25.0	13 VIII	1.4	30 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	67.2	27	30
二月 Feb.	65.9	33	13
三月 Mar.	67.6	33	5,29
四月 April	78.8	40	13
五月 May	71.4	29	4
六月 June	79.5	37	1
七月 July	71.6	36	27
八月 Aug.	70.7	35	6
九月 Sept.	73.9	33	22
十月 Oct.	75.1	39	19
十一月 Nov.	73.4	40	24
十二月 Dec.	69.9	40	6,23
全年 Annual	72.1	27	30 I

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	123.4	70.7	22	31.1	22
二月 Feb.	41.6	11.7	18	4.5	23
三月 Mar.	46.5	17.1	17	5.5	18
四月 April	128.0	21.2	27	18.6	27
五月 May	157.3	62.1	27	21.9	27
六月 June	161.8	40.4	5	6.5	4
七月 July	13.7	4.6	4	3.6	4
八月 Aug.	57.3	32.1	31	7.6	31
九月 Sept.	85.1	25.0	11	15.8	11
十月 Oct.	356.9	147.1	7	18.8	7
十一月 Nov.	136.1	39.7	21	11.4	21
十二月 Dec.	76.1	35.0	2	7.6	2
全年 Annual	1383.8	147.1	7 X	31.1	22 I

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.3	S 86° W	98
二月 Feb.	6.0	N 86° W	97
三月 Mar.	4.7	S 83° W	96
四月 April	7.0	N 80° W	91
五月 May	5.4	N 88° W	98
六月 June	7.9	N 87° W	97
七月 July	5.2	N 87° W	92
八月 Aug.	5.0	N 76° W	83
九月 Sept.	6.0	W	92
十月 Oct.	5.6	S 80° W	93
十一月 Nov.	5.6	W	100
十二月 Dec.	5.0	W	100
全年 Annual	5.6	N 87° W	93

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.37	17.9	W	22	N 61° W	72
二月 Feb.	4.29	13.9	WNW	6	N 57° W	65
三月 Mar.	3.54	12.5	NW	4	N 41° W	54
四月 April	3.11	11.0	WNW	24	N 30° W	26
五月 May	3.22	13.5	W	10	N 31° W	21
六月 June	2.57	9.7	W	17	S 41° E	2
七月 July	2.94	9.4	NW	31	N 17° W	10
八月 Aug.	2.91	12.4	WNW	27	N 35° W	16
九月 Sept.	2.74	9.0	WNW	23	N 51° W	51
十月 Oct.	3.38	13.4	NW	3	N 51° W	67
十一月 Nov.	3.31	10.8	NW	14	N 54° W	71
十二月 Dec.	3.76	13.0	NW	3	N 70° W	75
全年 Annual	3.34	17.9	W	22 I	N 52° W	65

蒸發量 Amount of Evaporation mm

月 MONTH	平均 Mean
一月 Jan.	1.86
二月 Feb.	2.19
三月 Mar.	2.63
四月 April	2.75
五月 May	3.85
六月 June	3.24
七月 July	5.66
八月 Aug.	6.31
九月 Sept.	3.66
十月 Oct.	2.75
十一月 Nov.	2.06
十二月 Dec.	1.74
全年 Annual	3.22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✳△⧋	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	9	2	1	0	1	0	5	3	1	9	21	1
二月 Feb.	7	6	1	0	0	0	1	7	0	12	15	0
三月 Mar.	9	5	1	0	0	0	8	6	3	8	14	1
四月 April	16	0	0	0	2	1	2	14	3	1	1	1
五月 May	9	0	0	0	0	0	5	10	1	3	0	1
六月 June	16	0	0	0	0	0	0	18	6	0	0	0
七月 July	7	0	0	0	1	0	7	7	1	0	0	0
八月 Aug.	9	0	0	0	0	0	3	5	0	1	0	0
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	5	12	5	0	0	1
十月 Oct.	12	0	0	0	1	0	6	10	4	4	0	1
十一月 Nov.	14	0	0	0	1	0	3	7	6	3	2	1
十二月 Dec.	9	5	4	0	0	0	4	7	3	7	13	0
全年 Annual	130	18	7	0	6	1	49	106	33	48	66	7

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.73
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.35

德島

大正二年 **TOKUSIMA.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	767.23	765.03	764.06	762.65	758.90	756.10	756.72	755.44	760.34	762.19	767.23	766.23	761.84
2	767.12	765.06	763.98	762.50	758.74	756.00	756.64	755.33	760.21	762.15	767.24	766.22	761.77
3	767.00	764.90	763.75	762.44	758.76	756.00	756.69	755.28	760.14	762.06	767.14	766.15	761.69
午 4	766.77	764.82	763.73	762.40	758.77	756.06	756.84	755.32	760.20	762.08	767.14	765.93	761.67
5	766.86	764.82	763.93	762.49	758.91	756.25	757.08	755.53	760.35	762.22	767.20	765.93	761.80
前 6	766.99	765.02	764.07	762.76	759.14	756.41	757.22	755.74	760.56	762.37	767.42	766.11	761.98
7	767.08	765.34	764.26	763.04	759.36	756.52	757.37	755.85	760.75	762.64	767.82	766.40	762.20
A.M. 8	767.33	765.72	764.51	763.23	759.41	756.63	757.43	755.93	760.87	762.95	768.08	766.59	762.39
9	767.69	765.83	764.53	763.29	759.34	756.56	757.31	755.99	761.05	763.00	768.23	766.79	762.47
10	767.77	765.82	764.51	763.21	759.20	756.40	757.24	755.92	761.01	762.82	768.28	766.80	762.41
11	767.30	765.61	764.24	762.90	759.03	756.33	757.09	755.72	760.77	762.50	767.91	766.38	762.15
正午 Noon	766.63	765.03	763.75	762.43	758.77	756.09	756.82	755.41	760.42	761.98	767.25	765.72	761.69
1	766.16	764.34	763.20	762.10	758.47	755.76	756.48	755.08	760.06	761.45	766.76	765.24	761.26
2	766.08	764.03	762.84	761.74	758.20	755.52	756.25	754.77	759.71	761.17	766.52	765.00	760.99
3	766.19	763.99	762.74	761.41	757.88	755.33	756.06	754.56	759.56	761.11	766.53	765.09	760.87
午 4	766.45	764.07	762.82	761.32	757.79	755.11	755.89	754.48	759.63	761.22	766.62	765.26	760.89
5	766.80	764.22	762.97	761.45	757.94	755.05	755.87	754.42	759.71	761.36	766.76	765.63	761.01
後 6	767.07	764.50	763.24	761.62	758.13	755.20	756.03	754.59	759.86	761.57	767.09	765.95	761.24
7	767.35	764.85	763.61	761.79	758.51	755.33	756.34	754.81	760.15	761.94	767.37	766.14	761.52
P.M. 8	767.49	765.04	763.97	762.27	758.98	755.53	756.56	755.15	760.48	762.14	767.57	766.30	761.79
9	767.62	765.17	764.16	762.57	759.31	755.90	756.88	755.40	760.68	762.34	767.64	766.36	762.00
10	767.63	765.19	764.24	762.63	759.39	756.07	756.98	755.46	760.74	762.38	767.67	766.46	762.07
11	767.55	765.02	764.24	762.63	759.37	756.09	756.98	755.50	760.70	762.35	767.60	766.42	762.04
夜半 M.N.	767.35	764.87	764.19	762.58	759.26	756.01	756.87	755.50	760.63	762.29	767.57	766.35	761.96
平均 Mean	767.06	764.93	763.81	762.39	758.82	755.93	756.73	755.30	760.35	762.09	767.36	766.06	761.74

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.38	3.18	4.13	12.72	14.25	19.65	22.54	23.75	19.63	15.55	10.14	5.41	12.78
2	2.49	3.16	3.82	12.43	13.95	19.31	22.22	23.37	19.41	15.36	9.94	5.23	12.56
3	2.57	3.03	3.64	12.21	13.68	19.02	21.90	23.22	19.21	15.20	9.74	5.22	12.39
午 4	2.53	2.90	3.46	12.02	13.27	18.81	21.69	22.93	19.06	14.98	9.59	5.07	12.19
5	2.49	2.71	3.36	11.82	13.15	18.65	21.54	22.85	19.05	14.94	9.42	4.85	12.07
前 6	2.41	2.52	3.15	11.91	13.51	19.06	22.01	22.88	18.97	14.85	9.40	4.77	12.12
7	2.30	2.90	3.75	12.70	15.19	20.28	23.59	24.22	19.72	15.29	9.48	4.68	12.84
A.M. 8	3.04	3.62	5.56	14.16	16.78	21.55	24.95	26.08	21.26	16.77	10.76	5.56	14.17
9	4.06	5.15	7.41	15.30	18.23	22.81	26.53	27.40	22.75	18.25	12.36	6.98	15.60
10	5.54	6.82	8.74	16.44	19.18	23.71	27.39	28.49	23.87	19 62	13.93	8.42	16.85
11	6.88	7.65	9.53	17.47	19.92	23.89	27.97	29.16	24.55	20.34	14.92	9.44	17.64
正午 Noon	7.75	8.59	10.21	17.98	20.52	24.10	28.26	29.77	24.91	20.70	15.41	10.20	18.20
1	8.24	9.07	10.75	18.34	20.98	24.33	28.55	30.19	25.24	21.04	15.77	10.55	18.59
2	8.20	8.90	10.95	18.43	21.28	24.49	29.05	30.56	25.34	21.01	15.82	10.71	18.73
3	7.85	8.74	11.06	18.10	21.48	24.46	29.30	30.59	25.24	20.86	15.52	10.26	18.62
午 4	7.21	8.20	10.64	17.73	21.41	24.15	28.98	30.11	24.85	20.29	14.90	9.45	18.16
5	6.10	7.20	9.92	17.22	20.85	23.88	28.26	29.36	24.20	19.25	13.70	8.34	17.36
後 6	5.00	6.24	8.90	16.22	19.80	23.36	27 29	28.19	23.99	18.20	12.87	7.40	16.38
7	4.33	5.57	7.79	15.36	18.37	22.36	25.95	27.04	21.77	17.67	12.05	6.84	15.42
P.M. 8	3.85	4.91	7.01	14.68	17.18	21.75	25.07	26.18	21.30	16.98	11.57	6.37	14.74
9	3.37	4.32	6.37	14.26	16.35	21.29	24.31	25.40	20.83	16.51	11 23	6.01	14.19
10	3.21	3.97	5.68	13.86	15.77	20.75	23.78	24.83	20.42	16.23	10.95	5.77	13.77
11	2.92	3.66	5.39	13.56	15.29	20.39	23.27	24.40	20.16	15.98	10.61	5.59	13.43
夜半 M.N.	2.68	3.35	4.92	13.25	14.61	20.13	22.96	24.07	19.80	15.61	10.28	5.33	13.08
平均 Mean	4.47	5.26	6.92	14.92	17.29	21.76	25.31	26.46	21.86	17.57	12.10	7.02	15.08

德島

大正二年 **TOKUSIMA.** 1913

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.06	4.44	4.77	9.75	10.10	15.02	17.01	17.90	14.26	11.06	7.62	5.25	10.10
2	4.13	4.46	4.78	9.81	9.98	14.92	16.71	17.82	14.23	11.19	7.58	5.21	10.07
3	4.17	4.43	4.79	9.69	9.99	14.67	16.67	17.50	14.11	10.99	7.53	5.17	9.98
午前 4	4.17	4.42	4.69	9.56	9.85	14.57	16.63	17.47	14.01	10.91	7.40	5.08	9.90
5	4.22	4.26	4.70	9.48	9.81	14.39	16.51	17.26	13.86	10.84	7.35	5.10	9.81
6	4.08	4.15	4.74	9.46	9.81	14.49	16.71	17.33	13.82	10.85	7.35	5.13	9.83
7	4.07	4.19	4.79	9.60	10.07	14.68	16.90	17.45	14.02	11.04	7.23	5.14	9.94
A.M. 8	4.14	4.25	5.00	9.82	10.16	14.91	17.18	17.56	14.38	11.34	7.37	5.21	10.11
9	4.24	4.32	5.05	10.11	10.07	15.01	17.17	17.80	14.69	11.60	7.52	5.33	10.24
10	4.32	4.38	5.11	10.24	10.48	15.01	17.28	17.97	14.79	11.71	7.69	5.46	10.37
11	4.31	4.48	5.27	10.57	10.72	15.17	17.48	18.04	14.68	11.79	7.77	5.42	10.47
正午 Noon	4.33	4.39	5.31	10.68	10.82	15.49	17.65	18.01	14.66	11.62	7.84	5.45	10.52
1	4.33	4.40	5.31	10.82	10.82	15.66	17.16	17.84	14.53	11.75	7.88	5.58	10.51
2	4.35	4.49	5.39	10.82	10.79	15.38	16.91	17.83	14.28	11.57	7.97	5.56	10.44
3	4.44	4.56	5.41	10.75	10.99	15.41	16.72	17.25	14.34	11.49	7.95	5.58	10.41
午後 4	4.46	4.52	5.33	10.72	10.97	15.62	16.86	17.47	14.38	11.59	8.02	5.65	10.47
5	4.54	4.60	5.39	10.62	10.69	15.78	17.20	17.89	14.61	11.68	8.31	5.61	10.58
6	4.59	4.71	5.38	10.64	10.93	15.74	17.40	18.04	14.70	11.65	8.22	5.48	10.62
7	4.46	4.61	5.46	10.47	10.93	15.84	17.41	18.38	14.59	11.50	8.13	5.31	10.59
P.M. 8	4.28	4.66	5.31	10.47	10.83	15.74	17.48	18.59	14.51	11.36	7.97	5.34	10.54
9	4.27	4.55	5.25	10.35	10.67	15.77	17.67	18.70	14.44	11.16	7.85	5.28	10.50
10	4.22	4.51	5.21	10.27	10.60	15.78	17.43	18.52	14.38	11.10	7.79	5.31	10.43
11	4.14	4.48	5.14	10.13	10.39	15.70	17.45	18.50	14.24	11.10	7.69	5.21	10.35
夜半 M.N.	4.09	4.49	5.08	10.01	10.11	15.22	17.07	18.39	14.24	10.98	7.70	5.22	10.22
平均 Mean	4.27	4.45	5.11	10.20	10.44	15.25	17.11	17.90	14.36	11.33	7.74	5.34	10.29

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	73.7	75.1	75.9	86.1	82.8	88.0	82.6	81.5	82.9	82.3	81.2	75.9	80.7
2	73.5	76.1	77.5	88.1	83.1	89.2	82.7	83.0	83.6	83.1	81.7	76.4	81.5
3	73.9	76.1	78.5	88.2	84.2	89.3	84.2	82.5	83.8	83.2	82.1	75.6	81.8
午前 4	73.8	76.3	78.1	88.1	85.4	89.8	85.0	83.6	83.9	84.0	81.6	75.6	82.1
5	74.7	74.7	78.6	88.1	85.7	89.5	85.0	83.3	83.1	83.7	82.5	77.0	82.2
6	73.1	74.0	80.3	87.6	83.5	88.1	83.8	83.5	83.2	84.1	82.2	77.9	81.8
7	73.6	72.3	77.9	84.6	77.2	82.9	77.7	77.6	80.8	83.3	80.5	78.5	78.9
A.M. 8	70.8	70.0	72.0	78.7	70.8	78.0	72.1	70.4	75.7	78.1	75.7	75.1	73.9
9	67.9	64.2	64.5	75.3	64.4	73.0	65.7	66.1	71.1	73.1	69.8	70.1	68.8
10	62.7	58.5	59.9	71.4	63.2	69.5	63.0	62.5	67.2	68.3	64.4	65.4	64.7
11	58.0	56.1	58.6	68.7	61.4	69.6	61.9	60.1	64.1	66.2	61.2	60.5	62.2
正午 Noon	54.3	50.9	55.8	67.4	59.9	70.1	61.3	58.0	62.5	64.0	60.1	57.5	60.1
1	52.8	49.2	53.6	67.1	58.7	70.0	58.8	56.1	60.8	63.2	58.8	57.5	58.9
2	52.8	51.3	53.8	66.9	57.3	68.3	56.5	54.8	59.9	62.6	59.5	56.5	58.3
3	55.5	53.1	53.6	68.1	57.6	68.8	55.1	53.1	60.7	62.8	60.5	58.6	59.0
午後 4	58.5	54.1	54.9	69.6	57.8	71.1	56.6	55.7	62.2	65.2	63.4	62.1	60.9
5	63.6	59.1	57.9	71.4	58.6	72.7	60.3	59.5	65.8	69.6	70.5	66.6	64.6
6	69.0	64.6	61.7	76.0	63.5	74.7	64.6	64.2	70.6	73.3	73.6	69.3	68.8
7	70.8	65.9	66.1	79.0	69.0	79.2	69.6	69.6	74.8	75.0	76.8	69.8	72.1
P.M. 8	70.1	69.8	68.7	82.4	73.5	81.5	73.5	73.6	76.6	77.6	77.7	72.8	74.8
9	72.5	70.9	70.9	83.2	76.4	83.9	77.3	77.2	78.3	78.2	78.0	74.0	76.7
10	72.3	72.1	73.8	84.4	78.8	86.7	78.5	79.1	79.6	79.1	79.3	75.2	78.2
11	72.5	72.9	74.0	84.7	79.8	88.0	81.1	81.0	80.1	80.3	80.0	74.8	79.1
夜半 M.N.	72.7	74.8	75.6	85.5	81.0	86.9	80.9	82.0	81.9	81.3	81.4	76.1	80.0
平均 Mean	67.2	65.9	67.6	78.8	71.4	79.5	71.6	70.7	73.9	75.1	73.4	69.9	72.1

德島

大正二年 **TOKUSIMA.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	11.6	7.2	2.2	8.4	13.1	4.9	0.2	3.9	6.4	6.6	0.6	1.0	66.1
	1–2	7.4	4.9	2.7	6.1	23.3	7.6	0.4	3.6	1.2	5.1	4.5	1.1	67.9
	2–3	7.2	3.0	2.5	6.4	17.3	6.6	0.0	0.2	0.2	5.4	5.3	2.3	56.4
	3–4	7.6	2.5	2.3	6.5	16.3	7.7	0.4	1.5	1.0	7.1	2.6	2.8	58.3
	4–5	33.3	1.1	3.5	3.3	9.6	7.3	0.0	1.0	0.7	4.0	1.4	3.4	68.6
	5–6	9.2	0.1	2.1	2.0	5.9	5.8	0.0	1.7	1.4	5.3	0.7	7.3	41.5
	6–7	2.8	0.0	3.4	3.1	12.6	4.3	0.0	7.7	1.7	8.9	1.0	9.9	55.4
	7–8	0.8	0.3	3.9	1.7	13.3	6.2	0.0	0.4	2.2	5.2	0.1	3.0	37.1
	8–9	1.3	0.0	1.1	2.4	5.9	8.9	0.0	0.7	2.7	15.3	0.3	3.1	41.7
	9–10	0.3	0.2	0.8	3.5	3.5	5.6	0.0	1.1	1.2	16.3	5.4	1.1	39.0
	10–11	0.1	0.0	0.5	1.7	0.3	8.4	0.2	—	0.4	16.1	4.7	0.1	32.5
	11–12	—	0.0	0.1	2.3	0.0	7.5	0.5	—	1.9	21.0	1.5	0.0	34.8
午後 P.M.	0–1	0.0	0.0	0.4	3.3	0.3	7.0	0.6	0.0	1.5	30.2	1.8	0.0	45.1
	1–2	0.0	0.0	0.7	7.0	0.7	4.7	0.1	0.0	7.1	32.9	4.3	0.2	57.7
	2–3	0.4	0.2	0.1	4.5	0.1	7.6	0.3	0.2	3.3	30.9	5.9	0.9	54.4
	3–4	2.3	0.0	1.3	5.4	0.5	13.4	3.6	0.3	18.0	19.9	14.5	6.5	85.7
	4–5	1.6	2.0	4.3	22.1	6.2	7.6	0.1	2.9	20.2	20.7	21.3	7.9	116.9
	5–6	1.9	1.7	6.0	2.3	5.1	3.5	1.6	8.9	2.8	17.5	11.8	5.7	68.8
	6–7	3.0	2.4	2.8	5.6	2.4	10.2	0.6	5.0	3.9	18.5	14.1	3.8	72.3
	7–8	3.2	2.7	0.4	5.4	2.8	8.6	0.6	0.6	0.4	27.3	7.5	4.4	63.9
	8–9	2.3	2.5	0.5	9.8	3.4	6.9	1.5	2.2	0.6	5.7	9.0	7.2	51.6
	9–10	1.4	4.6	1.1	8.0	4.3	3.2	0.4	8.0	1.6	19.0	12.2	3.0	66.8
	10–11	6.5	1.7	2.2	5.0	2.4	4.5	1.5	3.6	2.3	11.7	3.0	0.8	45.2
	11–12	19.2	4.5	1.6	2.2	8.0	3.8	1.1	3.8	2.4	6.3	2.6	0.6	56.1
總計	Total	123.4	41.6	46.5	128.0	157.3	161.8	13.7	57.3	85.1	356.9	136.1	76.1	1383.8

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

午前 A.M.	0–1	2	3	2	4	4	7	1	1	5	5	1	2	37
	1–2	2	3	2	6	3	8	2	2	3	5	2	3	41
	2–3	3	4	2	7	5	5	0	1	1	5	3	2	38
	3–4	3	4	2	6	4	7	1	1	1	6	2	2	39
	4–5	4	2	2	6	5	5	0	1	3	4	3	2	37
	5–6	4	1	4	3	4	7	0	2	4	4	3	2	38
	6–7	3	0	4	6	4	4	0	2	3	5	2	4	37
	7–8	2	1	4	5	3	5	0	3	2	6	1	3	35
	8–9	2	0	2	3	3	5	0	1	3	6	2	3	30
	9–10	1	1	3	3	4	3	0	2	2	5	2	3	29
	10–11	1	0	2	1	1	4	1	0	1	4	2	1	18
	11–12	0	0	1	5	0	6	2	0	2	5	3	0	24
午後 P.M.	0–1	0	0	2	5	2	7	2	0	3	5	3	0	29
	1–2	0	0	2	6	2	5	1	0	4	4	5	1	30
	2–3	2	1	1	4	1	6	1	1	4	4	5	1	31
	3–4	3	0	2	5	1	6	1	1	4	4	4	2	33
	4–5	3	2	2	4	2	7	1	3	5	4	5	2	40
	5–6	2	2	3	5	2	4	1	3	3	3	3	1	32
	6–7	3	2	2	6	3	5	1	1	4	5	6	2	40
	7–8	3	2	1	7	3	5	1	2	2	4	5	2	37
	8–9	2	2	2	7	2	3	1	2	3	3	5	3	35
	9–10	2	2	3	6	3	6	2	3	3	3	5	3	41
	10–11	2	2	2	6	3	5	1	2	4	4	4	2	37
	11–12	2	3	2	5	3	6	1	2	4	3	3	2	36
合計	Sum	51	37	54	121	67	131	21	36	73	106	79	48	824
< 0.1	mm	15	51	42	90	33	59	31	21	62	33	34	50	521

德島

大正二年 **TOKUSIMA.** 1913

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.5	5.1	3.4	6.7	4.3	7.4	4.3	3.9	5.7	4.4	5.3	2.9	4.7
2	3.3	6.4	4.0	6.4	4.5	7.1	4.3	4.1	5.8	4.2	4.6	2.9	4.8
3	4.1	5.9	3.5	6.9	4.8	6.9	4.2	4.4	6.1	4.1	4.7	3.2	4.9
午前 4	4.4	5.4	3.7	6.4	4.6	6.9	5.5	4.3	6.0	4.4	5.2	4.0	5.1
5	4.4	6.2	3.8	6.9	5.5	7.5	6.1	5.3	6.7	5.6	5.2	4.9	5.7
6	4.0	6.7	4.8	8.0	6.4	8.1	6.1	6.4	6.7	5.8	6.6	6.1	6.3
7	4.8	7.0	5.5	7.7	6.1	7.7	6.4	6.5	6.6	5.8	6.1	6.1	6.4
A.M. 8	6.2	6.8	5.5	7.2	5.8	7.6	5.8	6.0	6.0	5.7	6.0	6.0	6.2
9	5.9	6.2	5.8	7.3	6.1	7.8	5.5	6.3	6.3	5.8	5.9	6.5	6.3
10	5.8	6.1	5.5	7.6	6.1	7.6	6.1	5.8	6.1	6.3	6.4	6.1	6.3
11	5.4	6.5	5.5	7.0	6.3	8.2	5.2	5.8	6.6	5.5	6.1	6.8	6.2
正午 Noon	5.1	6.4	5.5	7.1	6.3	8.5	4.5	5.5	5.9	5.8	5.8	6.6	6.1
1	5.5	6.7	6.1	7.0	6.3	8.8	4.6	5.5	5.7	6.5	5.7	5.8	6.2
2	5.5	6.3	5.7	6.8	5.9	8.5	4.6	5.4	5.9	6.3	5.7	5.4	6.0
3	5.7	6.7	5.7	6.8	5.5	8.7	4.3	4.9	5.9	6.3	5.6	5.8	6.0
午後 4	5.5	6.3	5.2	7.5	5.9	8.3	5.2	5.3	5.8	6.6	5.5	5.4	6.0
5	4.3	6.0	4.9	7.9	5.8	8.6	5.7	5.4	5.8	6.8	6.4	6.1	6.1
6	2.9	6.3	4.5	7.8	5.9	9.1	6.5	5.2	5.4	6.2	5.5	4.0	5.8
7	2.8	5.6	4.0	7.5	5.2	8.7	6.8	5.3	5.8	6.2	5.6	4.7	5.7
P.M. 8	2.8	5.6	3.6	6.4	4.7	8.6	4.5	3.5	6.0	5.2	5.5	4.9	5.1
9	3.0	5.0	4.3	6.1	4.5	7.1	4.2	3.5	5.6	5.4	5.5	4.8	4.9
10	3.3	5.1	4.5	5.9	4.8	7.0	4.8	3.9	5.9	5.5	5.4	4.9	5.1
11	2.9	4.7	4.5	6.3	5.0	7.2	5.0	4.3	5.9	4.9	5.0	3.8	5.0
夜半 M.N.	2.7	5.6	4.0	6.9	4.1	7.0	5.2	4.4	5.9	5.1	5.1	3.1	4.9
平均 Mean	4.3	6.0	4.7	7.0	5.4	7.9	5.2	5.0	6.0	5.6	5.6	5.0	5.7

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.44	3.48	2.44	2.34	2.23	1.55	2.04	1.85	2.09	2.99	2.66	3.01	2.51
2	3.52	3.40	2.33	1.95	2.28	1.44	1.83	2.08	2.17	2.85	2.70	3.38	2.49
3	3.93	3.48	2.45	2.17	2.11	1.45	1.77	2.06	2.24	2.81	2.93	3.45	2.57
午前 4	4.05	3.29	2.58	2.14	2.02	1.74	1.96	2.18	2.27	2.55	3.24	3.28	2.61
5	3.86	2.81	2.46	2.23	2.16	1.65	1.66	2.05	2.64	2.76	2.93	3.34	2.55
6	3.74	3.10	2.16	2.14	2.04	1.35	1.70	1.80	2.36	2.74	2.68	2.64	2.37
7	4.21	3.85	2.55	2.69	2.63	2.17	2.25	2.15	2.84	2.79	3.28	3.47	2.91
A.M. 8	3.86	4.02	2.90	3.08	3.04	2.60	2.61	3.05	2.86	2.96	3.32	3.06	3.11
9	4.74	4.59	3.35	3.35	3.25	2.82	2.73	3.28	3.19	3.50	3.54	3.20	3.46
10	4.95	5.24	4.08	3.54	3.90	3.23	3.73	3.67	3.54	3.88	4.06	4.15	4.00
11	5.85	5.49	4.59	4.15	4.40	3.78	4.07	4.06	3.60	4.10	4.07	4.94	4.43
正午 Noon	6.20	5.59	5.27	4.35	4.54	4.16	4.46	4.43	3.91	4.35	4.34	4.95	4.71
1	6.19	6.14	5.63	4.85	4.87	4.11	5.27	4.87	3.86	4.61	4.68	5.58	5.05
2	6.45	6.60	6.00	4.95	5.21	4.27	5.05	4.67	3.89	4.65	4.72	5.56	5.17
3	6.72	6.73	5.90	4.88	5.03	3.60	5.09	4.62	3.79	4.66	4.45	5.62	5.09
午後 4	5.90	6.45	5.65	4.31	4.57	3.34	4.39	4.32	3.60	4.21	3.99	5.00	4.64
5	5.06	5.69	5.11	3.74	4.76	3.67	4.04	3.74	2.84	3.91	3.49	4.22	4.19
6	3.42	3.82	3.91	2.72	3.49	2.95	3.17	2.99	2.04	2.99	2.75	3.50	3.15
7	3.00	3.26	2.81	2.59	2.82	2.53	2.59	2.32	1.70	2.91	2.52	3.12	2.68
P.M. 8	3.21	3.12	2.69	2.53	2.42	2.05	2.12	2.11	1.71	2.83	2.38	2.87	2.50
9	2.99	3.15	2.54	2.41	2.30	1.87	1.93	1.91	2.12	3.17	2.77	2.92	2.51
10	3.23	3.11	2.69	2.58	2.45	1.68	2.15	1.96	2.27	2.85	2.72	2.95	2.55
11	3.30	3.20	2.56	2.37	2.43	1.77	2.02	1.94	2.22	2.94	2.57	2.89	2.52
夜半 M.N.	3.12	3.36	2.42	2.47	2.25	1.84	1.91	1.84	2.01	3.09	2.63	3.12	2.50
平均 Mean	4.37	4.29	3.54	3.11	3.22	2.57	2.94	2.91	2.74	3.38	3.31	3.76	3.34

德島

大正二年 **TOKUSIMA.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	28	21	15	1	4	8	7	4	1	3	24	16	137	196	209	20	50
二月 Feb.	52	21	17	1	9	2	5	0	7	5	23	32	121	112	150	52	63
三月 Mar.	92	21	17	9	24	14	20	11	11	1	7	16	81	90	200	56	74
四月 April	85	19	28	4	19	31	41	69	35	1	4	4	20	75	161	44	80
五月 May	53	16	21	12	34	49	59	51	20	3	4	5	31	91	164	37	94
六月 June	40	16	27	11	45	47	59	68	61	14	12	5	26	66	94	30	99
七月 July	57	20	16	10	49	49	74	65	30	0	4	4	32	107	98	37	92
八月 Aug.	49	34	31	15	41	39	59	35	53	2	10	10	60	92	104	38	72
九月 Sept.	58	27	10	6	14	27	31	16	20	8	4	3	83	174	149	45	45
十月 Oct.	52	16	26	5	14	5	6	5	5	5	2	8	115	178	190	50	62
十一月 Nov.	53	12	4	2	0	3	12	14	16	2	5	5	81	190	202	71	48
十二月 Dec.	24	3	0	0	1	6	12	5	5	8	16	34	193	185	177	19	56
全年 Annual	643	226	212	76	254	280	385	343	264	52	115	142	980	1556	1898	499	835

德島

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	3.7	2.5	3.5	3.4	3.4	4.2	2.7	1.7	4.6	1.4	4.4	5.4	5.5	5.1	4.3	4.8
二月 Feb.	3.8	4.3	3.1	2.1	2.0	1.1	1.4	—	4.1	3.0	4.8	5.0	5.1	5.3	5.2	3.8
三月 Mar.	3.0	3.6	4.3	3.1	3.4	2.8	2.9	3.4	2.1	0.5	2.3	3.9	5.0	4.3	4.5	3.0
四月 April	3.7	2.9	3.7	3.0	3.2	3.6	3.8	4.1	3.6	1.4	0.7	2.6	2.5	3.3	3.6	2.6
五月 May	4.0	2.8	3.1	2.4	3.4	3.4	3.5	3.7	5.4	2.5	2.2	2.2	4.5	3.8	3.7	3.3
六月 June	2.5	3.6	2.6	2.1	2.6	2.7	3.4	3.6	3.0	1.7	1.3	1.0	2.6	3.0	3.3	2.9
七月 July	4.2	3.3	3.1	2.5	2.9	3.4	3.2	3.7	4.1	—	2.9	3.3	2.9	2.7	3.4	3.6
八月 Aug.	3.5	3.4	2.4	2.3	3.1	4.1	3.7	3.0	3.2	0.6	1.5	3.0	3.4	3.4	3.1	2.6
九月 Sept.	3.2	2.6	2.9	3.2	1.7	2.2	3.0	2.6	2.9	3.0	3.4	3.4	2.9	3.1	2.9	2.5
十月 Oct.	3.6	2.5	2.2	3.9	3.0	4.0	1.6	1.6	2.8	1.6	0.5	3.1	4.9	3.6	3.5	3.7
十一月 Nov.	3.5	3.2	3.1	2.7	—	3.3	4.0	4.6	4.1	4.0	2.0	6.5	4.8	3.5	3.2	2.7
十二月 Dec.	2.2	2.0	—	—	0.8	2.6	2.2	2.0	1.6	0.9	3.2	5.4	5.1	3.9	3.8	2.7
全年 Annual	3.5	3.2	3.0	2.6	2.9	3.3	3.3	3.6	3.5	1.9	3.1	4.5	4.6	3.8	3.8	3.1

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	7	12	8	1	3	0	0	1	0	4	3	7	46
	烈風 15–29 m/sec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	暴風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		9	12	8	1	3	0	0	1	0	4	3	7	48

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣溫 Air Temp.	最低 Min. <0°	15	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40
	平均 Mean <0°	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	2	18	26	1	0	0	0	47
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	3	6	21	30	31	23	4	0	0	118

德島

大正二年 **TOKUSIMA.** 1913

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6	—	—	—	—	1.98	1.17	0.96	0.37	0.30	—	—	—	4.78
午前 6—7	—	0.75	4.63	4.45	15.28	10.62	16.97	14.21	8.63	2.94	0.18	—	78.66
7—8	7.46	9.72	17.66	11.66	18.95	12.75	21.14	21.66	15.86	16.39	12.07	9.40	174.63
8—9	15.46	16.73	19.18	13.23	18.93	16.93	24.02	19.78	18.15	19.00	17.35	15.40	214.16
9—10	18.92	21.63	19.72	14.65	19.83	17.20	26.37	21.98	18.69	20.07	19.16	18.88	237.10
A.M. 10—11	21.19	20.65	20.40	17.17	21.42	17.53	24.41	24.37	18.70	21.76	17.70	18.63	243.93
11—12	23.29	19.73	22.53	16.28	22.35	15.11	25.04	25.03	18.97	20.22	16.35	20.85	245.75
0—1	22.27	17.31	21.39	16.39	20.16	13.50	24.27	24.83	18.57	19.46	18.05	19.68	235.88
1—2	21.29	17.41	20.79	15.80	20.04	13.80	26.24	25.31	18.22	18.15	17.75	20.27	235.07
午後 2—3	19.50	16.15	20.58	15.37	21.30	12.73	26.85	23.30	16.30	17.38	17.05	18.44	224.95
3—4	16.47	14.63	17.32	13.80	20.90	10.55	25.78	22.86	16.09	16.24	15.53	14.25	204.42
4—5	4.31	6.56	15.57	9.80	18.23	10.73	20.36	20.37	15.88	8.54	3.97	0.95	135.27
5—6	—	—	2.07	2.98	12.87	6.08	14.96	14.94	4.93	0.10	—	—	58.93
P.M. 6—7	—	—	—	—	0.17	0.75	1.24	0.20	—	—	—	—	2.36
7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	170.16	161.27	201.84	151.58	232.41	159.45	278.61	259.21	189.29	180.16	155.16	156.75	2295.89
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	54	53	55	39	54	37	64	63	51	52	50	51	52

德島

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	午前 1	3.86	5.11	6.58	15.00	17.99	21.96	25.25	26.43	22.76	18.05	12.84	7.95	15.31
	2	3.74	4.97	6.30	14.80	17.73	21.72	25.00	26.16	22.59	17.94	12.68	7.78	15.12
	3	3.64	4.85	6.11	14.59	17.50	21.53	24.74	25.94	22.43	17.73	12.61	7.69	14.95
	4	3.58	4.69	5.90	14.42	17.27	21.33	24.55	25.68	22.32	17.63	12.53	7.55	14.79
	5	3.54	4.56	5.71	14.25	17.03	21.18	24.39	25.52	22.22	17.51	12.44	7.43	14.65
	6	3.47	4.47	5.53	14.11	16.95	21.16	24.38	25.42	22.13	17.39	12.35	7.35	14.56
	前 7	3.32	4.35	5.49	14.17	17.20	21.48	24.70	25.74	22.13	17.37	12.30	7.28	14.63
	8	3.41	4.56	5.94	14.50	17.76	22.09	25.32	26.60	22.43	17.64	12.41	7.31	15.00
	A.M. 9	3.86	5.12	7.10	15 08	18.57	23.05	26.34	27.83	23.08	18.19	12.65	7.50	15.70
	10	4.76	6.19	8.40	15.89	19.76	24.22	27.67	29.46	23.91	18.99	13.14	7.92	16.69
	11	6.13	7.62	9.95	16.89	21.14	25.40	29.09	31.34	24.83	19.95	13.74	8.45	17.88
	正午 Noon	7.33	8.90	11.64	17.83	22.25	26.22	30.47	33.16	25.66	20.71	14.24	9.08	18.96
	午後 1	7.98	9.80	12.68	18.56	23.00	26.66	31.52	34.24	26.32	21.34	14.68	9.55	19.69
	2	8.09	9.86	13.00	19.00	23.30	26.83	31.81	34.74	26.51	21.52	14.97	9.87	19.96
	3	7.74	9.55	12 83	19.04	23.38	26.74	31.71	34.41	26.38	21.32	14.91	9.95	19.83
	4	7.17	8.97	12.00	18.85	23.04	26.36	31.06	33.49	25.92	20.89	14.67	9.72	19.34
	5	6.45	8.19	11.02	18.38	22.36	25.81	30.06	32.19	25.28	20.28	14.30	9.35	18.64
	6	5.72	7.48	10.13	17.80	21.59	25.16	29.01	30.74	24.64	19.71	13.93	8.99	17.91
	後 7	5.22	6.90	9.31	17.19	20.77	24.39	28.02	29.43	24.00	19.26	13.63	8.66	17.23
	8	4.90	6.46	8.75	16.68	20.09	23.75	27.22	28.56	23.65	18.92	13.43	8.45	16.74
	P.M. 9	4.64	6.14	8.30	16.31	19.56	23.29	26.70	28.01	23.39	18.68	13.28	8.25	16.38
	10	4.39	5.86	7.94	15.98	19.12	22.93	26.27	27.44	23.16	18.41	13.13	8.08	16.06
	11	4.16	5.57	7.54	15.71	18.75	22.64	25.96	27.04	22.95	18.20	13.00	8.00	15.79
	夜半 M. N.	4.01	5.30	7.11	15.43	18.39	22.30	25.64	26.71	22.78	18.01	12.82	7.85	15.53
	平均 Mean	5.05	6.48	8.55	16.27	19.77	23.68	27.37	29.01	23.81	18.98	13.36	8.33	16.72
0.3 m.	平均 Mean	7.40	7.85	9.25	15.45	19.00	22.08	25.82	27.62	24.08	20.20	15.20	10.50	17.04
1.0 m.	,, ,,	11.15	10.12	10.44	13.47	16.86	19.47	22.12	24.23	23.56	21.37	17.86	14.29	17.08
2.0 m.	,, ,,	16.42	14.78	13.84	13.68	14.48	15.60	16.86	18.26	19.50	19.86	19.35	18.17	16.73
5.0 m.	,, ,,	17.97	17.20	16.37	15.73	15.44	15.59	16.04	16.70	17.50	18.11	18.43	18.29	16.95

德島

大正二年 **TOKUSIMA.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	97.12	98.12	98.90	7.72	8.49	15.83	17.85	19.35	14.88	11.26	3.83	99.43	7.73
最低 Min.	93.0	94.2	93.7	99.0	3.5	9.6	11.6	14.1	8.7	4.5	99.8	93.5	93.0
日 Day	28	28	3	10	18	1	10	5	25	24,25	13	31	28 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	3.19	2.55	2.81	2.41	3.28	1.85	2.84	2.47	2.88	2.35	3.64	3.40	2.81

德島

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.83	2.22	1.43	2.30	1.24	1.40	0.80	0.76	1.20	0.98	1.89	1.75	1.48
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	11	7	12	8	10	12	19	14	11	12	9	13	138
2°— 4°	4	5	4	6	4	4	·	·	2	1	5	4	39
4°— 6°	1	1	·	3	·	·	·	·	·	·	·	·	5
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	13	16	17	14	16	19	14	13	13	14	17	182
下降 Fall 0°— 2°	7	9	12	6	15	9	11	15	14	16	8	7	129
2°— 4°	8	4	2	3	1	5	1	1	1	1	8	4	39
4°— 6°	·	1	1	3	1	·	·	·	1	·	·	3	10
6°— 8°	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	2
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	15	15	13	17	14	12	16	16	17	16	14	180
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	1	1	1	·	·	3

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1 mm	3	6	4	4	2	·	2	1	5	4	2	7	40
0.1— 1	3	2	2	2	·	3	4	4	3	4	4	2	33
1— 3	·	·	3	3	1	4	1	2	2	3	1	3	23
3— 5	2	2	1	2	·	1	2	1	3	·	1	·	15
5— 10	1	1	1	2	5	·	·	1	2	1	5	2	21
10— 15	1	2	1	5	·	3	·	·	2	1	·	·	15
15— 20	·	·	1	·	·	4	·	·	·	·	·	1	6
20— 25	1	·	·	2	1	·	·	·	1	·	1	·	6
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2	1	4
40— 45	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
70— 80	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	2
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	12	13	13	20	11	16	9	10	18	16	16	16	170

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.60	**771.5**	28	740.3	22
二月 Feb.	759.50	770.5	1	748.0	22
三月 Mar.	758.56	765.9	30	747.5	21
四月 April	757.42	763.9	10	748.6	23
五月 May	753.90	762.0	4	**737.9**	13
六月 June	751.17	759.5	1	739.8	17
七月 July	751.99	757.7	12,13	746.7	23
八月 Aug.	**750.46**	757.4	17	741.0	27
九月 Sept.	755.45	763.0	25	749.8	20
十月 Oct.	756.94	763.8	25	738.9	17
十一月 Nov.	**762.16**	770.0	30	751.1	21
十二月 Dec.	760.56	766.8	15	750.6	17
全年 Annual	756.64	771.5	28 I	737.9	13 V

氣溫 AIR TEMPERATURE ℃

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	極 Absolute. 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**3.55**	7.81	**0.18**	7.64	10.9	3	12.1	22	95.3	26	16.8
二月 Feb.	4.63	9.27	0.83	8.44	13.5	21	17.6	22	**94.8**	11	22.8
三月 Mar.	6.30	11.31	1.82	9.49	13.8	31	19.1	31	97.6	3	21.5
四月 April	14.65	19.74	10.14	9.60	**15.0**	19	25.1	25	2.5	10	22.6
五月 May	16.66	22.13	11.96	**10.16**	14.2	11	27.5	24	7.2	17	20.3
六月 June	21.00	25.22	17.65	7.57	12.0	1	29.2	17	13.2	1	16.0
七月 July	24.62	30.20	20.70	9.51	14.3	12	**35.8**	28	15.3	10	20.5
八月 Aug.	**25.94**	**31.61**	21.61	9.99	13.9	7	35.0	7,11	19.5	20	15.5
九月 Sept.	21.29	26.18	17.64	8.54	12.6	5	29.4	12	13.5	25	15.9
十月 Oct.	17.26	22.05	13.71	8.34	12.3	25	28.2	1	8.5	27	19.7
十一月 Nov.	11.71	16.45	7.67	8.78	12.8	13	20.9	6	4.4	25	16.5
十二月 Dec.	6.45	10.56	2.94	7.63	10.5	9	18.2	2	99.8	31	18.4
全年 Annual	14.51	19.38	10.57	8.81	15.0	19 IV	35.8	28 VII	94.8	11 II	41.0

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.93**	8.4	22	1.6	12
二月 Feb.	4.15	11.0	22	1.2	11
三月 Mar.	4.59	11.2	21	**1.1**	5
四月 April	8.80	17.5	27	3.5	9,10
五月 May	9.77	16.7	1	4.7	14
六月 June	14.14	20.9	28	6.1	1
七月 July	16.30	**24.1**	23	9.5	9
八月 Aug.	**16.80**	22.8	12	8.5	20
九月 Sept.	13.08	22.1	20	7.1	25
十月 Oct.	10.57	16.1	16	5.5	26
十一月 Nov.	7.07	14.4	7	4.2	29
十二月 Dec.	5.10	13.5	12	1.9	31
全年 Annual	9.52	24.1	23 VII	1.1	5 III

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	65.8	30	12
二月 Feb.	62.7	22	11
三月 Mar.	**62.6**	**19**	5
四月 April	68.7	32	13
五月 May	69.2	32	22
六月 June	76.9	36	1
七月 July	71.2	36	13
八月 Aug.	68.3	36	6
九月 Sept.	69.7	32	23
十月 Oct.	71.5	42	1
十一月 Nov.	68.2	39	5
十二月 Dec.	68.9	41	31
全年 Annual	68.6	19	5 III

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	57.7	28.8	22	10.4	22
二月 Feb.	46.7	17.4	22	4.1	22
三月 Mar.	52.6	18.7	21	4.5	21
四月 April	97.5	15.0	30	9.0	30
五月 May	174.5	32.9	1	14.5	1
六月 June	131.9	21.4	21	10.0	21
七月 July	44.4	30.8	23	**18.8**	23
八月 Aug.	131.9	37.4	31	17.3	18
九月 Sept.	61.3	27.4	11	6.7	7
十月 Oct.	**229.5**	**72.6**	16	15.7	16
十一月 Nov.	111.6	66.2	21	15.2	21
十二月 Dec.	98.2	44.5	12	9.6	12
全年 Annual	1237.8	72.6	16 X	18.8	23 VII

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	**4.4**	W	100
二月 Feb.	6.0	S 75° W	93
三月 Mar.	4.9	S 75° W	93
四月 April	6.9	S 88° W	98
五月 May	5.4	S 87° W	98
六月 June	**8.0**	S 81° W	94
七月 July	5.5	S 81° W	94
八月 Aug.	5.7	N 73° W	88
九月 Sept.	6.1	S 89° W	97
十月 Oct.	5.3	S 75° W	86
十一月 Nov.	4.7	S 81° W	92
十二月 Dec.	5.0	W	100
全年 Annual	5.7	S 85° W	95

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.82	14.3	NNW	25	N 48° W	54
二月 Feb.	3.89	12.7	WSW	10	N 56° W	54
三月 Mar.	3.35	12.8	N	1	N 33° W	47
四月 April	3.47	14.5	W	23	N 12° E	26
五月 May	3.07	13.4	W	1	N 4° W	29
六月 June	2.92	11.7	W	17	N 8° W	29
七月 July	3.00	12.6	N	30	N 59° W	39
八月 Aug.	3.46	17.5	NNW	27	N 5° W	25
九月 Sept.	3.11	11.3	ENE	26	N 9° E	50
十月 Oct.	3.75	**23.5**	NNW	3	N 4° E	55
十一月 Nov.	3.14	13.1	N	24	N 2° E	56
十二月 Dec.	**4.13**	14.0	W	17	N 46° W	57
全年 Annual	3.43	23.5	NNW	3 X	N 22° W	39

蒸發量 Amount of Evaporation mm

月 MONTH	平均 Mean
一月 Jan.	1.75
二月 Feb.	2.38
三月 Mar.	2.83
四月 April	3.58
五月 May	4.76
六月 June	4.34
七月 July	6.90
八月 Aug.	**7.15**
九月 Sept.	4.43
十月 Oct.	3.51
十一月 Nov.	2.28
十二月 Dec.	1.85
全年 Annual	3.81

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〃	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	11	8	4	0	1	0	7	5	4	8	20	0
二月 Feb.	8	6	2	0	0	0	0	7	0	6	7	0
三月 Mar.	9	5	4	0	0	1	5	6	2	4	13	0
四月 April	17	0	0	0	0	0	3	13	3	6	0	0
五月 May	14	0	0	0	2	0	8	9	0	1	0	0
六月 June	18	0	0	0	0	0	0	19	6	4	0	0
七月 July	6	0	0	0	1	0	3	8	1	1	0	1
八月 Aug.	7	0	0	0	1	0	4	7	2	2	0	0
九月 Sept.	9	0	0	0	0	0	4	13	5	2	0	0
十月 Oct.	8	0	0	0	0	0	7	9	5	3	0	1
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	7	5	7	4	0	0
十二月 Dec.	8	3	3	0	0	0	7	8	2	8	5	0
全年 Annual	124	22	13	0	5	1	55	109	37	49	45	2

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.70

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 5.23

神戸

大正二年 **KOBE.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	761.80	759.69	758.85	757.74	754.03	751.30	752.08	750.67	755.52	757.13	762.04	760.81	756.80
2	761.77	759.66	758.72	757.59	753.88	751.20	751.98	750.55	755.37	757.06	762.02	760.84	756.72
3	761.68	759.52	758.46	757.49	753.86	751.18	752.00	750.43	755.30	756.97	761.97	760.69	756.63
午 4	761.50	759.34	758.43	757.50	753.85	751.30	752.11	750.52	755.32	757.02	761.89	760.47	756.60
5	761.41	759.42	758.57	757.55	753.96	751.48	752.27	750.68	755.51	757.18	762.03	760.43	756.71
前 6	761.53	759.55	758.74	757.74	754.12	751.56	752.39	750.89	755.65	757.26	762.18	760.59	756.85
7	761.73	759.89	758.93	757.96	754.29	751.68	752.51	750.92	755.78	757.48	762.56	760.94	757.06
A.M. 8	761.81	760.18	759.15	758.08	754.35	751.79	752.59	750.98	755.86	757.74	762.89	761.12	757.21
9	762.04	760.32	759.16	758.18	754.36	751.74	752.47	751.09	756.07	757.79	763.03	761.26	757.29
10	762.17	760.31	759.09	758.18	754.26	751.62	752.40	751.01	756.06	757.66	762.99	761.29	757.25
11	761.77	760.10	758.90	757.93	754.11	751.55	752.25	750.81	755.80	757.39	762.72	760.91	757.02
正午 Noon	761.15	759.65	758.52	757.52	753.78	751.31	752.00	750.48	755.47	756.82	762.12	760.23	756.59
1	760.73	758.97	758.01	757.16	753.56	751.02	751.72	750.18	755.15	756.34	761.61	759.74	756.18
2	760.57	758.71	757.69	756.81	753.21	750.74	751.47	749.84	754.79	756.08	761.39	759.56	755.90
3	760.73	758.66	757.59	756.53	752.95	750.50	751.25	749.58	754.63	756.01	761.41	759.64	755.79
午 4	760.94	758.69	757.65	756.42	752.90	750.37	751.17	749.52	754.64	756.02	761.51	759.78	755.80
5	761.28	758.83	757.82	756.42	753.02	750.32	751.12	749.58	754.78	756.08	761.60	760.05	755.91
後 6	761.63	759.07	758.07	756.63	753.25	750.42	751.27	749.70	754.95	756.39	761.87	760.35	756.13
7	761.85	759.36	758.42	756.88	753.64	750.67	751.61	750.06	755.27	756.66	762.15	760.56	756.43
P.M. 8	762.01	759.61	758.75	757.26	754.06	750.93	751.95	750.45	755.68	756.82	762.30	760.71	756.71
9	762.13	759.64	758.93	757.56	754.47	751.25	752.27	750.77	755.83	757.15	762.39	760.82	756.93
10	762.19	759.74	759.03	757.63	754.55	751.40	752.37	750.82	755.85	757.21	762.36	760.90	757.00
11	762.13	759.57	758.97	757.62	754.51	751.38	752.36	750.83	755.85	757.19	762.38	760.92	756.98
夜半 M.N.	761.94	759.41	758.92	757.59	754.51	751.30	752.27	750.78	755.77	757.15	762.34	760.87	756.90
平均 Mean	761.60	759.50	758.56	757.42	753.90	751.17	751.99	750.46	755.45	756.94	762.16	760.56	756.64

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	1.87	2.97	3.76	12.51	13.91	18.87	21.98	23.41	19.06	15.60	10.00	5.07	12.42
2	1.75	2.68	3.74	12.12	13.65	18.65	21.75	23.15	18.79	15.45	9.75	4.75	12.19
3	1.68	2.54	3.81	11.83	13.36	18.51	21.44	23.04	18.69	15.28	9.66	4.63	12.02
午 4	1.58	2.30	3.86	11.58	13.22	18.42	21.35	22.77	18.59	14.97	9.52	4.63	11.86
5	1.48	2.16	3.31	11.44	13.11	18.33	21.23	22.54	18.32	14.68	9.30	4.58	11.71
前 6	1.38	2.19	3.12	11.45	13.32	18.69	21.60	22.56	18.29	14.57	9.09	4.34	11.72
7	1.44	2.15	3.61	12.75	15.08	20.10	23.31	24.26	19.41	15.08	9.25	4.33	12.56
A.M. 8	2.10	3.01	5.22	14.18	16.55	21.02	24.67	25.74	21.66	17.04	10.99	5.23	13.91
9	3.67	4.48	6.76	15.37	17.44	21.76	25.71	26.84	22.26	18.32	12.57	6.67	15.15
10	4.75	5.62	7.95	16.37	18.25	22.45	26.34	27.94	23.05	19.12	13.74	7.74	16.11
11	5.75	6.65	8.68	17.18	19.01	22.98	27.11	28.53	23.69	19.93	14.28	8.59	16.86
正午 Noon	6.40	7.44	9.42	17.69	19.76	23.57	27.89	29.01	24.29	20.39	14.75	9.30	17.49
1	6.67	8.01	9.87	18.14	20.32	23.78	28.22	29.85	24.58	20.64	15.08	9.49	17.89
2	6.86	8.10	9.90	18.30	20.70	23.97	28.57	30.24	24.94	20.53	14.93	9.47	18.04
3	6.87	8.04	9.90	18.02	20.74	23.81	28.79	30.22	24.95	20.56	14.85	9.30	17.99
午 4	6.22	7.76	9.63	17.37	20.41	23.49	28.37	29.94	24.58	19.83	14.06	8.61	17.52
5	5.15	6.74	8.87	16.85	19.74	22.98	27.48	28.78	23.44	18.22	12.52	7.31	16.51
後 6	3.95	5.29	7.49	15.72	18.45	22.41	26.17	27.37	21.77	17.20	11.95	6.65	15.37
7	3.32	4.71	6.36	14.75	17.00	21.22	24.35	25.66	21.01	16.80	11.67	6.17	14.42
P.M. 8	3.00	4.42	5.99	14.43	16.10	20.51	23.46	24.92	20.68	16.63	11.26	6.05	13.95
9	2.77	3.91	5.65	13.96	15.59	20.03	23.14	24.46	20.46	16.31	10.83	5.90	13.58
10	2.50	3.65	5.23	13.67	15.11	19.76	22.86	24.06	20.06	15.92	10.58	5.57	13.25
11	2.29	3.54	5.00	13.10	14.74	19.57	22.72	23.80	19.63	15.76	10.35	5.37	12.97
夜半 M.N.	2.04	2.95	4.60	12.88	14.30	19.23	22.35	23.55	19.33	15.53	9.94	5.17	12.66
平均 Mean	3.55	4.63	6.30	14.65	16.66	21.00	24.62	25.94	21.29	17.26	11.71	6.45	14.51

神戸

大正二年 **KÔBE.** 1913

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

	1	3.72	4.05	4.42	8.25	9.55	13.67	16.35	16.28	12.69	10.21	6.98	5.02	9.27
	2	3.69	4.02	4.45	8.25	9.51	13.63	16.19	16.20	12.61	10.11	6.96	5.00	9.22
	3	3.66	4.04	4.39	8.24	9.40	13.40	16.06	16.17	12.53	10.09	6.93	5.05	9.16
午	4	3.67	4.02	4.39	8.33	9.35	13.20	15.97	16.23	12.45	10.11	6.78	4.98	9.12
	5	3.72	4.01	4.45	8.30	9.35	13.31	15.91	16.22	12.39	10.22	6.77	5.05	9.14
前	6	3.78	4.02	4.44	8.35	9.52	13.52	16.25	16.42	12.40	10.15	6.81	5.01	9.22
	7	3.90	4.04	4.53	8.63	9.61	13.91	16.49	16.79	12.88	10.43	6.83	5.05	9.42
A.M.	8	3.97	4.16	4.70	8.71	9.86	13.86	16.68	16.94	13.27	10.91	7.03	5.13	9.60
	9	3.98	4.31	4.71	8.87	9.93	13.96	16.66	16.75	13.36	11.22	7.26	5.29	9.69
	10	4.15	4.26	4.74	8.84	10.10	14.07	16.56	17.02	13.51	11.08	7.21	5.30	9.74
	11	4.22	4.22	4.66	8.92	10.14	14.00	16.60	16.98	13.77	11.13	7.22	5.49	9.78
正午	Noon	4.18	4.28	4.68	9.04	10.24	14.20	16.88	17.19	13.89	11.07	7.26	5.43	9.86
	1	4.23	4.27	4.69	9.12	10.17	14.53	16.53	16.93	13.88	11.16	7.40	5.29	9.85
	2	4.10	4.31	4.76	9.29	10.31	14.80	16.42	16.98	14.06	11.07	7.38	5.22	9.89
	3	4.09	4.40	4.69	9.46	10.08	14.89	16.38	16.99	13.85	11.13	7.35	5.28	9.88
午	4	4.09	4.36	4.75	9.43	9.95	14.81	16.22	17.11	13.88	10.96	7.44	5.28	9.86
	5	4.13	4.40	4.85	9.33	9.93	14.88	16.12	17.19	13.62	11.05	7.38	5.19	9.84
後	6	4.00	4.25	4.75	9.25	9.99	14.78	16.45	17.33	13.23	10.54	7.16	5.06	9.73
	7	3.92	4.10	4.61	8.94	9.84	14.64	16.35	17.27	12.86	10.38	6.97	5.00	9.57
P.M.	8	3.97	3.99	4.46	8.85	9.65	14.52	16.03	17.02	12.51	10.27	6.93	4.88	9.42
	9	3.85	4.05	4.50	8.80	9.54	14.37	15.93	16.97	12.32	10.16	6.94	4.85	9.36
	10	3.82	4.00	4.47	8.80	9.47	14.34	16.09	16.95	12.64	10.11	6.90	4.90	9.37
	11	3.78	3.96	4.55	8.62	9.42	14.05	16.02	16.65	12.74	10.12	6.84	4.88	9.30
夜半	M.N.	3.75	4.01	4.59	8.55	9.49	14.07	16.16	16.55	12.63	10.07	6.96	4.88	9.31
平均	Mean	3.93	4.15	4.59	8.80	9.77	14.14	16.30	16.80	13.08	10.57	7.07	5.10	9.52

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

	1	70.0	67.9	70.2	73.2	79.5	83.9	82.1	75.5	76.9	76.0	74.2	74.4	75.3
	2	69.6	69.7	71.0	74.4	80.4	84.1	82.4	76.3	77.6	75.8	74.9	75.8	76.0
	3	69.3	71.0	70.5	76.2	80.8	84.1	83.2	76.5	77.7	76.5	74.8	77.1	76.5
午	4	70.2	71.9	72.1	78.1	81.0	83.3	83.2	78.4	77.7	78.2	74.4	75.9	77.0
	5	71.6	72.6	73.3	78.7	81.7	84.1	83.6	79.3	78.6	80.5	75.7	77.1	78.1
前	6	73.1	71.4	74.3	79.0	81.9	83.7	83.6	80.2	78.7	80.6	77.1	77.5	78.4
	7	74.9	72.2	73.2	75.2	74.3	79.0	76.5	74.4	76.3	80.2	76.5	78.1	75.9
A.M.	8	72.3	70.0	67.5	69.4	69.8	74.8	71.6	68.8	71.1	74.5	70.6	75.1	71.3
	9	65.9	66.5	61.5	65.9	66.5	72.3	67.6	63.9	66.8	71.0	66.5	70.4	67.1
	10	63.4	60.0	57.5	61.8	64.6	69.9	64.5	60.9	64.4	66.8	60.8	65.8	63.3
	11	60.1	55.2	54.4	59.6	62.1	67.8	61.9	58.9	63.0	64.1	59.0	63.8	60.8
正午	Noon	57.2	52.5	51.8	58.8	59.9	66.3	60.3	58.0	61.5	62.3	57.7	60.3	58.9
	1	57.4	50.4	50.2	57.8	57.3	67.0	58.3	54.5	60.8	61.5	57.7	58.2	57.6
	2	54.8	51.4	51.1	57.9	56.7	67.8	57.1	53.8	60.3	61.6	58.1	57.2	57.3
	3	55.5	52.5	50.4	60.2	55.5	69.0	56.2	54.3	59.5	61.8	58.5	58.7	57.7
午	4	57.0	52.4	51.8	62.9	55.8	70.6	57.2	55.3	61.0	63.4	61.9	61.7	59.2
	5	61.8	57.1	55.4	63.9	58.2	72.3	59.4	59.4	64.0	70.1	67.5	65.5	62.9
後	6	65.0	60.6	58.6	67.7	62.9	73.8	65.3	64.7	68.0	71.0	68.2	66.8	66.0
	7	66.8	60.0	61.7	68.9	67.2	78.2	71.8	70.7	69.1	71.7	68.0	67.2	68.4
P.M.	8	69.5	60.1	61.5	69.5	69.8	80.7	74.3	72.7	68.8	71.9	68.4	67.5	69.6
	9	68.2	63.4	63.2	71.1	71.3	82.6	74.9	74.5	68.6	72.5	70.4	67.8	70.7
	10	68.6	63.8	64.7	72.1	72.8	83.5	76.8	76.1	72.0	73.7	71.2	69.7	72.0
	11	68.7	65.1	66.7	73.3	74.1	82.8	77.0	75.8	74.3	74.6	71.2	70.5	72.8
夜半	M.N.	69.5	67.3	69.3	73.5	77.0	84.7	79.4	76.3	75.2	75.2	74.0	71.5	74.4
平均	Mean	65.8	62.7	62.6	68.7	69.2	76.9	71.2	68.3	69.7	71.5	68.2	68.9	68.6

神戸

大正二年 **KÔBE.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0–1	0.5	5.5	5.6	5.2	11.0	7.2	0.2	1.0	1.9	9.4	3.1	3.3	53.9
1–2	1.0	5.0	6.4	5.8	16.8	6.4	0.1	3.3	4.9	2.3	3.5	5.0	60.5
2–3	0.8	3.3	3.4	5.0	5.3	4.3	0.4	0.9	3.7	0.2	4.6	8.0	39.9
3–4	0.8	2.1	4.9	10.5	6.9	1.9	—	1.5	1.7	0.2	2.8	9.4	42.7
4–5	0.9	1.2	2.7	3.7	8.3	2.6	18.8	9.8	1.7	1.2	1.0	11.3	63.2
5–6	5.7	2.0	1.4	3.4	12.9	3.6	11.3	9.2	6.4	3.9	1.2	11.6	72.6
6–7	12.6	1.4	1.1	1.3	12.1	2.4	0.4	3.1	3.1	9.7	3.0	13.2	63.4
7–8	8.8	0.8	1.1	1.6	12.7	3.3	0.3	0.2	0.2	14.6	1.5	5.6	50.7
8–9	6.5	0.4	0.1	0.7	3.1	3.8	0.2	4.5	0.2	2.2	0.3	3.1	25.1
9–10	6.2	0.1	0.5	0.0	2.4	3.5	0.8	3.4	0.5	7.3	0.6	1.4	26.7
10–11	1.5	0.0	1.5	0.6	3.9	2.8	1.5	0.2	0.5	10.5	0.9	2.3	26.2
11–12	0.5	—	0.3	0.4	0.9	2.7	1.0	0.1	2.3	9.2	2.6	0.8	20.8
午後 P.M. 0–1	1.7	0.0	0.1	4.3	3.6	4.9	3.0	0.0	6.4	7.9	6.6	0.9	29.4
1–2	1.7	0.0	1.0	0.8	15.3	3.1	1.1	0.8	3.5	11.9	5.1	0.3	44.6
2–3	0.5	0.1	2.9	1.6	1.1	2.9	0.2	11.3	2.5	9.4	8.8	1.2	42.5
3–4	0.6	0.3	1.4	6.3	2.0	7.5	0.8	17.9	8.3	13.6	10.7	0.8	70.2
4–5	0.1	0.5	2.2	7.7	0.8	11.8	1.4	5.8	2.6	16.5	17.0	0.3	66.7
5–6	0.0	1.8	4.2	7.4	0.7	14.2	0.0	6.7	1.1	14.9	15.0	3.8	69.8
6–7	1.2	3.3	1.9	5.6	1.6	13.5	0.1	20.6	3.1	14.5	5.8	4.7	75.9
7–8	0.7	5.6	4.5	2.7	4.1	8.0	0.7	12.3	1.9	21.7	7.0	1.6	70.8
8–9	0.9	4.4	1.8	5.5	16.4	4.3	1.5	7.0	1.1	19.7	1.6	2.5	66.7
9–10	0.8	2.4	0.4	4.5	19.5	3.5	0.3	7.3	1.0	17.2	1.0	3.5	61.4
10–11	2.0	2.9	0.0	11.2	7.9	3.8	0.1	2.6	1.7	4.5	2.8	2.8	52.3
11–12	1.7	3.6	3.2	1.7	5.2	9.9	0.2	2.4	1.0	7.0	5.1	0.8	41.8
總計 Total	57.7	46.7	52.6	97.5	174.5	131.9	44.4	131.9	61.3	229.5	111.6	98.2	1237.8

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

午前 A.M. 0–1	1	2	2	3	6	7	1	2	4	3	3	1	35
1–2	1	2	2	5	7	7	1	1	3	2	3	4	38
2–3	1	2	2	6	6	7	1	1	2	2	2	3	35
3–4	2	2	2	7	7	2	0	1	2	1	2	4	32
4–5	2	3	2	7	4	4	1	2	1	2	2	4	34
5–6	2	3	3	6	5	5	1	2	1	4	2	4	38
6–7	3	3	2	5	4	4	2	2	1	4	3	3	36
7–8	3	4	1	4	4	5	1	2	1	3	2	3	33
8–9	3	2	1	2	5	6	1	1	1	3	2	3	30
9–10	2	1	2	0	5	7	1	1	4	3	2	5	34
10–11	2	0	3	1	4	6	1	1	1	2	3	4	28
11–12	1	0	3	3	3	6	1	1	3	4	3	2	30
午後 P.M. 0–1	2	0	1	3	2	5	1	0	3	4	2	3	26
1–2	2	0	3	2	2	5	1	1	4	5	2	2	29
2–3	2	1	3	4	2	4	1	3	2	4	4	2	32
3–4	3	1	2	6	3	5	2	2	3	5	3	1	36
4–5	1	2	2	7	2	5	2	3	6	5	3	3	41
5–6	0	3	3	7	1	5	0	3	3	5	3	4	37
6–7	2	2	2	5	1	4	1	3	3	4	3	2	32
7–8	1	3	2	5	3	4	1	4	3	3	4	2	35
8–9	2	3	2	5	5	8	1	3	3	4	3	1	40
9–10	2	3	3	5	4	4	1	4	3	2	4	0	35
10–11	2	2	0	4	4	6	1	2	5	3	2	0	31
11–12	2	3	3	3	5	6	1	2	2	5	4	0	36
合計 Sum	45	47	51	105	94	127	25	47	64	82	66	69	813
<0.1 mm	42	42	45	49	21	64	20	27	40	27	23	35	435

神戸
KÔBE.

大正二年 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)													
1	2.7	6.3	3.6	6.5	4.8	7.9	4.7	5.1	5.9	3.9	3.1	4.5	4.9
2	3.0	6.1	3.6	6.7	4.1	7.8	5.6	5.3	5.7	4.6	3.2	4.3	5.0
3	3.5	5.5	4.0	6.2	4.1	8.1	5.4	4.8	5.7	4.1	3.0	3.9	4.9
午前 4	3.3	5.0	4.0	6.4	5.1	7.8	6.1	4.9	6.0	4.1	3.2	4.1	5.0
5	4.2	5.4	4.4	6.8	5.6	8.1	6.4	5.2	6.1	5.1	3.7	4.5	5.5
6	3.2	5.4	5.0	7.3	6.3	7.7	6.0	5.7	6.0	5.6	5.3	4.6	5.7
7	3.9	5.7	5.3	6.7	5.6	7.8	6.2	6.1	6.3	5.3	5.3	5.4	5.8
A.M. 8	4.6	6.4	5.5	7.3	6.4	8.0	6.3	6.6	6.5	5.2	5.2	5.6	6.1
9	4.4	5.5	5.8	7.2	6.8	7.9	6.6	7.0	6.6	5.8	4.6	5.5	6.1
10	4.9	6.0	6.1	7.5	6.4	8.2	6.2	6.7	6.7	6.2	5.3	5.6	6.3
11	5.2	7.0	6.1	7.4	6.6	8.0	5.8	6.8	7.2	6.2	6.6	5.9	6.6
正午 Noon	6.2	7.5	6.7	7.1	6.3	8.1	5.4	6.4	6.7	6.1	6.4	7.0	6.7
1	6.9	8.1	6.8	7.3	6.3	8.2	5.4	5.7	7.0	6.3	6.0	6.9	6.7
2	7.2	6.7	6.9	7.3	5.6	8.3	5.3	5.6	6.4	6.2	6.3	7.2	6.6
3	7.1	7.0	6.7	7.4	5.6	8.2	5.1	5.6	6.2	6.1	6.0	6.9	6.5
午後 4	6.2	6.2	6.4	7.2	5.5	8.4	5.3	5.4	5.8	6.2	5.4	6.3	6.2
5	5.0	6.0	5.3	6.9	5.6	8.5	4.9	5.6	5.8	6.1	5.2	5.6	5.9
6	4.0	5.1	4.4	7.2	5.7	8.5	5.7	5.4	6.0	6.0	4.6	4.4	5.6
7	3.3	5.3	3.6	7.2	5.0	8.9	6.2	5.7	5.6	5.4	4.4	4.0	5.4
P.M. 8	4.6	6.1	3.9	6.0	4.5	8.6	5.5	4.5	6.2	5.5	4.4	4.1	5.3
9	3.2	5.6	3.6	6.4	4.8	7.5	4.6	5.2	5.7	5.1	3.9	3.9	5.0
10	3.3	5.5	3.7	6.4	4.4	7.5	4.9	5.9	5.6	4.1	4.0	3.6	4.9
11	2.1	5.3	3.4	6.5	4.6	7.7	4.2	5.2	6.2	4.2	3.9	3.4	4.7
夜半 M. N.	2.8	5.6	3.6	6.4	4.5	7.6	4.2	5.7	5.5	4.1	4.5	3.6	4.8
平均 Mean	4.4	6.0	4.9	6.9	5.4	8.0	5.5	5.7	6.1	5.3	4.7	5.0	5.7
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1	3.41	2.83	2.39	3.08	2.25	2.16	2.23	2.54	2.23	3.64	3.07	3.35	2.76
2	3.41	3.03	2.30	2.64	2.27	2.32	2.04	2.86	2.48	3.53	3.05	3.16	2.76
3	3.61	2.93	2.55	2.64	2.32	2.25	2.06	3.24	2.64	3.47	2.71	3.38	2.82
4	3.40	2.74	2.58	2.78	2.56	2.11	2.06	3.36	2.74	2.97	2.69	3.78	2.81
午前 5	3.50	2.84	2.49	2.62	2.60	2.00	2.13	3.17	2.33	2.84	2.47	4.03	2.75
6	3.36	3.07	2.40	2.75	2.41	1.84	1.87	3.06	2.29	2.62	2.58	3.57	2.65
7	3.28	3.16	2.15	2.45	2.13	1.97	1.82	2.78	2.09	2.59	2.32	3.19	2.49
8	2.84	2.91	1.98	2.84	2.29	2.82	2.31	3.11	2.03	2.20	2.10	2.97	2.53
A.M. 9	3.18	3.37	2.75	3.39	3.05	3.01	2.59	3.59	2.52	2.60	2.28	3.55	2.99
10	3.99	4.14	3.80	3.63	3.38	3.27	2.88	4.03	3.06	3.35	3.01	4.35	3.57
11	4.47	4.73	4.33	3.77	3.50	3.63	3.31	4.19	3.34	3.67	3.23	4.84	3.92
正午 Noon	5.02	5.42	4.85	3.99	3.77	3.56	3.64	4.19	3.30	3.70	3.16	5.40	4.17
1	5.23	5.61	5.41	4.04	4.22	3.92	4.15	4.03	3.47	4.22	3.43	5.72	4.45
2	5.19	5.79	5.23	4.21	4.24	4.17	4.56	3.92	3.49	4.00	2.98	5.85	4.47
3	5.25	5.70	5.17	4.08	4.25	4.15	4.58	4.02	3.70	4.22	3.58	5.41	4.51
午後 4	5.08	5.14	4.83	4.16	4.49	4.14	4.30	4.04	3.82	4.31	3.26	5.05	4.38
5	4.07	4.46	4.56	4.07	4.15	3.99	4.18	4.57	3.78	4.11	3.60	4.01	4.13
6	3.33	3.84	3.78	4.03	3.89	3.71	3.91	4.16	3.91	4.76	4.05	3.75	3.93
7	3.57	3.61	3.01	4.09	3.32	2.89	3.52	3.79	4.29	5.25	4.23	4.20	3.81
P.M. 8	3.25	3.47	2.69	4.26	2.80	2.84	3.12	3.49	3.97	5.10	3.89	4.55	3.62
9	3.40	3.75	2.91	3.63	2.82	2.71	2.92	3.00	4.10	4.58	3.75	4.44	3.50
10	3.35	3.78	2.64	3.37	2.37	2.22	2.61	2.73	3.57	4.20	3.35	3.70	3.16
11	3.21	3.54	2.85	3.31	2.40	2.13	2.67	2.64	3.01	4.15	3.45	3.41	3.06
夜半 M. N.	3.39	3.48	2.71	3.34	2.27	2.20	2.62	2.45	2.40	3.93	3.25	3.41	2.95
平均 Mean	3.82	3.89	3.35	3.47	3.07	2.92	3.00	3.46	3.11	3.75	3.14	4.13	3.43

神戸

大正二年 **KÔBE.** 1913

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
各風向觀測回數 MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM																	
一月 Jan.	115	17	21	49	20	3	9	3	2	7	16	92	103	119	82	71	16
二月 Feb.	107	10	26	14	14	17	11	2	5	7	24	92	97	114	59	65	8
三月 Mar.	204	34	20	26	30	15	13	8	4	12	33	69	76	66	75	48	11
四月 April	167	41	38	85	60	21	28	23	11	21	25	65	45	27	26	31	6
五月 May	189	38	25	74	47	25	33	21	5	26	38	59	51	32	46	30	5
六月 June	108	65	30	89	54	19	17	14	8	11	26	63	75	48	52	21	20
七月 July	154	21	7	15	26	15	35	15	8	19	75	90	79	50	85	44	6
八月 Aug.	168	19	37	79	40	23	42	14	14	28	50	49	56	33	30	55	7
九月 Sept.	275	24	41	89	26	20	25	8	8	18	30	21	18	24	25	63	5
十月 Oct.	242	14	45	94	29	18	26	11	5	1	7	31	25	45	33	112	6
十一月 Nov.	270	22	46	67	42	17	13	4	6	3	8	31	34	40	37	67	13
十二月 Dec.	102	16	26	62	15	11	7	3	0	3	5	49	134	166	91	48	6
全年 Annual	2101	321	362	743	403	204	259	125	76	156	337	711	793	764	641	655	109
方向別平均風速度 (米/秒) MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM																	
一月 Jan.	1.9	1.3	4.3	4.8	2.3	2.0	1.5	3.2	1.8	2.7	3.0	5.5	5.1	4.6	3.6	3.5	
二月 Feb.	2.3	1.2	2.2	2.0	1.7	2.0	2.0	1.1	2.3	1.8	3.5	6.6	5.0	4.9	3.8	3.1	
三月 Mar.	3.0	1.9	2.1	2.5	2.6	2.0	2.0	2.1	2.3	4.6	3.9	5.7	3.9	4.1	2.9	3.7	
四月 April	3.1	2.5	3.5	4.1	4.4	3.3	2.1	2.0	2.6	3.4	3.7	4.8	4.1	3.3	2.9	3.3	
五月 May	2.8	1.8	2.0	3.2	3.3	2.2	2.2	2.0	2.6	3.3	3.8	4.3	4.8	3.2	2.3	4.3	
六月 June	2.3	1.7	1.9	3.4	3.3	1.9	1.7	1.8	1.9	2.8	4.9	3.8	4.2	3.8	2.8	2.3	
七月 July	3.2	1.5	2.0	2.1	2.7	2.4	2.1	1.9	1.8	2.8	3.5	4.3	3.7	2.3	2.0	3.4	
八月 Aug.	3.0	1.5	3.2	4.7	3.4	2.4	2.4	2.1	2.0	3.8	3.7	4.4	4.1	3.3	2.2	5.4	
九月 Sept.	2.9	1.9	2.5	4.4	2.5	1.9	2.2	2.3	1.9	2.8	3.6	4.4	3.5	1.9	3.9	3.8	
十月 Oct.	3.3	1.6	3.7	5.3	3.5	2.4	2.0	1.7	1.8	1.6	2.5	4.0	5.1	4.6	3.4	4.4	
十一月 Nov.	3.0	2.5	2.5	3.9	2.3	1.6	1.6	2.8	2.6	2.2	5.0	4.0	3.2	3.2	3.4	4.6	
十二月 Dec.	2.0	1.5	2.8	4.5	3.2	1.4	1.3	1.2	—	2.3	3.1	5.4	5.8	5.0	4.2	2.9	
全年 Annual	2.9	1.8	2.8	4.1	3.1	2.2	2.1	2.0	2.2	3.2	3.7	5.0	4.6	4.2	3.2	3.9	

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
暴風日數 NUMBER OF DAYS WITH GALES.													
風力 Velocity 強風 10–15 m/sec	8	6	4	6	1	4	1	1	2	2	4	8	47
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	8	6	4	6	1	4	1	2	2	3	4	8	49
顯著氣溫日數 NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.													
氣溫 Air Temp. 最低 Min. <0°	12	10	10	0	0	0	0	0	0	0	2	34	
平均 Mean <0°	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	16	22	0	0	0	38	
最高 Max. ≧25°	0	0	0	1	4	19	28	30	24	4	0	0	110

神戸

大正二年 **KÔBE.** 1913

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	—	3.35	6.90	10.10	1.10	—	—	—	—	21.45
	午前 6—7	—	0.50	3.00	1.33	12.65	12.60	19.38	8.88	3.00	2.17	—	—	63.51
	7—8	6.25	9.15	19.60	11.89	20.20	12.85	22.25	19.48	15.84	16.93	11.48	6.49	172.41
	8—9	18.77	19.85	20.20	15.27	21.07	15.40	24.09	19.80	18.25	20.45	18.70	16.85	228.70
	9—10	20.20	22.25	21.85	16.32	20.30	15.30	25.15	25.30	17.15	22.40	19.95	19.89	246.06
	A.M. 10—11	20.70	22.85	22.05	17.15	21.72	16.65	25.65	23.10	18.30	21.05	17.55	21.05	247.82
	11—12	20.10	23.08	21.05	18.40	21.88	16.35	24.12	22.60	18.35	20.30	16.65	20.32	243.20
	0—1	18.47	20.67	21.17	16.85	21.45	15.35	24.35	22.25	18.07	20.38	16.54	16.03	231.58
	1—2	18.15	17.00	19.20	19.00	21.95	15.48	25.20	23.90	19.24	19.65	16.33	14.92	230.02
	午後 2—3	14.75	16.38	18.72	16.67	22.40	15.45	26.40	23.08	19.45	18.62	15.60	13.55	221.07
	3—4	15.02	15.10	17.72	16.28	22.40	15.30	25.15	24.00	18.50	18.06	14.42	13.15	215.10
	4—5	3.10	7.00	15.40	14.33	21.20	11.70	24.50	23.05	15.37	12.37	6.95	3.22	158.19
	P.M. 5—6	—	0.00	4.55	9.84	18.35	10.50	22.07	15.60	8.90	0.75	—	—	90.56
	6—7	—	—	—	—	5.40	3.95	9.87	1.75	0.10	—	—	—	21.07
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	155.51	173.83	204.51	173.33	254.32	183.78	308.28	253.89	190.52	193.13	154.17	145.47	2390.74
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	50	56	55	44	59	43	70	61	51	55	50	48	53

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface		1	1.45	3.01	4.18	12.40	15.09	19.74	23.66	25.33	20.30	15.45	9.40	4.61	12.88
		2	1.37	2.84	3.94	12.15	14.75	19.44	23.23	24.92	20.02	15.24	9.20	4.46	12.63
		3	1.28	2.66	3.71	11.88	14.37	19.18	22.93	24.65	19.82	15.08	9.03	4.28	12.41
	午	4	1.16	2.45	3.47	11.70	14.14	18.96	22.61	24.31	19.60	14.82	8.93	4.20	12.20
		5	1.12	2.26	3.30	11.53	13.92	18.83	22.43	24.09	19.37	14.70	8.85	4.17	12.05
		6	1.05	2.24	3.16	11.52	14.22	19.10	22.85	24.27	19.26	14.53	8.72	4.05	12.08
	前	7	0.99	2.10	3.65	12.59	16.25	20.62	25.03	26.05	20.30	15.19	8.96	4.05	12.98
		8	1.14	2.75	5.47	14.36	17.99	22.28	27.59	28.34	22.27	16.67	9.79	4.46	14.43
	A.M.	9	1.88	3.87	7.95	16.61	20.38	24.33	30.94	31.39	24.59	19.29	12.34	6.24	16.65
		10	3.80	6.41	10.56	19.27	22.17	26.18	33.61	35.35	26.74	21.56	14.84	8.35	19.07
		11	5.84	8.82	12.85	21.31	24.29	27.78	36.43	37.52	28.31	23.38	16.51	9.98	21.09
	正午	Noon	7.43	10.74	14.66	22.45	26.32	28.75	39.03	39.03	29.49	24.15	17.35	10.70	22.51
		1	8.08	11.64	15.50	23.48	27.10	29.05	39.85	40.44	30.16	24.93	17.86	11.15	23.27
		2	8.04	11.48	15.27	23.12	27.11	29.07	39.75	40.22	30.16	24.05	16.99	10.38	22.97
		3	7.26	10.46	14.31	21.87	26.15	28.11	38.98	38.99	29.13	22.81	15.70	9.71	21.96
	午	4	6.06	8.71	12.42	20.41	24.62	27.06	36.30	37.14	27.17	20.55	13.94	8.46	20.24
		5	4.56	7.01	10.54	18.64	22.63	25.66	33.28	34.29	25.40	18.99	12.35	7.09	18.37
		6	3.54	5.46	8.34	16.75	20.47	24.19	30.33	31.27	23.58	17.78	11.60	6.34	16.64
	後	7	3.02	4.69	7.15	15.49	18.80	22.85	27.70	29.07	22.57	17.25	11.07	5.84	15.46
		8	2.59	4.24	6.45	14.79	17.67	21.93	26.24	27.83	21.91	16.68	10.69	5.42	14.70
	P.M.	9	2.35	3.90	5.85	14.16	16.87	21.36	25.49	27.09	21.40	16.32	10.32	5.21	14.19
		10	2.07	3.57	5.41	13.71	16.31	20.94	24.95	26.52	21.03	15.92	10.02	4.95	13.78
		11	1.81	3.32	5.08	13.28	15.85	20.56	24.50	26.06	20.73	15.67	9.73	4.75	13.44
	夜半	M.N.	1.65	3.08	4.76	12.85	15.46	20.22	24.01	25.68	20.48	15.39	9.54	4.53	13.14
	平均	Mean	3.31	5.32	7.83	16.10	19.29	23.17	29.24	30.41	23.49	18.18	11.82	6.39	16.21
0.1 m.	平均	Mean	3.99	5.66	7.67	15.41	18.78	22.56	27.69	29.26	23.25	18.30	12.26	6.91	15.98
0.2 m.	,,	,,	4.59	6.00	7.72	15.10	18.58	22.23	27.12	28.90	23.40	18.73	12.87	7.55	16.07
0.3 m.	,,	,,	4.93	6.14	7.70	14.73	18.27	21.87	26.56	28.54	23.44	19.01	13.35	8.00	16.04
0.5 m.	,,	,,	5.30	6.37	7.97	14.68	18.22	21.75	26.18	28.18	23.45	19.14	13.55	8.16	16.08
1.0 m.	,,	,,	7.38	7.22	8.18	12.96	16.49	19.68	23.14	25.95	23.29	19.97	15.24	10.62	15.84
3.0 m.	,,	,,	13.07	11.01	10.26	10.82	13.00	15.25	17.50	20.06	21.24	20.38	18.48	15.76	15.57
5.0 m.	,,	,,	17.31	15.69	14.57	13.85	13.86	14.43	15.40	17.10	17.85	18.61	18.66	18.12	16.29

神戸

大正二年 **KÔBE.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	27.27	28.27	28.70	7.84	9.37	15.93	18.90	19.87	15.38	10.97	2.19	99.93	7.88
最低 Min.	93.4	93.6	93.7	99.6	4.1	10.4	13.3	16.3	9.9	5.1	0.8	95.6	93.4
日 Day.	26,27	10	2	10	17	1	10	20	25	27	3	19	26,27 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	2.91	2.56	3.12	2.30	2.59	1.72	1.80	1.74	2.26	2.74	5.48	3.01	2.69

神

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

戸

平均 Mean	1.73	2.05	1.61	2.02	1.59	1.13	1.01	0.93	1.12	1.17	1.92	1.91	1.52
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	15	6	13	11	7	16	18	18	14	8	9	13	148
2°—4°	3	4	6	6	5	2	·	·	2	3	4	5	40
4°—6°	·	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
6°—8°	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	12	19	18	12	18	18	18	16	11	13	18	191
下降 Fall 0°—2°	6	9	8	6	14	9	11	11	11	18	10	6	119
2°—4°	6	4	3	2	4	3	2	2	3	2	6	3	40
4°—6°	1	1	1	3	1	·	·	·	·	·	1	4	12
6°—8°	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	2
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	15	12	12	19	12	13	13	14	20	17	13	173
昇降ナシ Stationary	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	5	5	6	1	1	2	3	3	6	5	5	4	46
0.1— 1	5	2	2	2	1	2	3	1	3	3	2	2	28
1— 3	2	2	4	5	2	3	1	1	2	·	2	·	24
3— 5	1	·	·	3	1	4	·	1	1	·	·	2	13
5— 10	1	2	·	3	3	4	1	·	1	·	2	1	18
10— 15	1	1	1	3	2	1	·	·	·	2	2	·	13
15— 20	·	1	2	1	1	3	·	·	1	·	·	2	11
20— 25	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	2
25— 30	1	·	·	·	2	·	·	2	1	·	·	·	6
30— 35	·	·	·	·	1	·	1	1	·	·	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	1	·	3
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	13	15	18	15	20	9	10	15	13	14	12	170

大阪

大正二年 **OOSAKA.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.72	**776.8**	28	745.7	22
二月 Feb.	764.59	775.5	1	753.2	22
三月 Mar.	763.65	771.1	30	752.8	21
四月 April	762.35	769.0	10	753.2	23
五月 May	758.75	767.0	4	**742.8**	13
六月 June	755.90	764.5	1	744.3	17
七月 July	756.67	762.7	13	751.2	22,23
八月 Aug.	**755.10**	762.0	17	745.8	27
九月 Sept.	760.21	767.8	25	754.4	20
十月 Oct.	761.83	768.9	25	743.5	17
十一月 Nov.	**767.21**	775.2	30	755.9	21
十二月 Dec.	765.63	772.0	1,15	755.3	17
全年 Annual	761.55	776.8	28 I	742.8	13 V

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**3.86**	7.98	**0.34**	7.65	11.5	4	11.8	4	96.8	15	15.0
二月 Feb.	4.78	8.95	1.19	7.76	10.9	15	16.0	22	**95.4**	12	20.6
三月 Mar.	6.32	10.97	1.71	9.26	13.6	31	17.3	20,31	96.9	3	20.4
四月 April	14.26	19.23	9.91	9.32	14.5	19	22.9	20	1.8	10	21.1
五月 May	16.66	21.25	11.99	9.26	12.6	18	27.6	26	7.5	4	20.1
六月 June	21.35	24.93	18.04	6.89	11.8	1	28.3	28	12.9	1	15.4
七月 July	25.02	29.34	21.62	3.32	11.4	10	33.0	18	14.8	10	18.2
八月 Aug.	**26.08**	**30.98**	21.80	9.18	13.8	7	**35.1**	7	18.5	20	16.6
九月 Sept.	21.34	26.39	17.16	9.23	14.0	5	30.1	13	11.9	25	18.2
十月 Oct.	17.14	22.10	12.94	9.16	14.1	25	27.6	1	6.6	27	21.0
十一月 Nov.	11.22	16.53	6.54	**9.99**	**15.0**	13	21.2	5	3.3	11	17.9
十二月 Dec.	6.84	10.89	3.13	7.76	12.5	9	18.4	2	99.8	19	18.6
全年 Annual	14.57	19.13	10.48	8.65	15.0	13 XI	35.1	7 VIII	95.4	12 II	39.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**4.20**	8.5	22	1.9	12
二月 Feb.	4.44	10.8	22	**1.5**	10
三月 Mar.	5.01	11.0	21	**2.0**	1
四月 April	9.20	16.5	27	4.0	10
五月 May	10.53	15.7	27	4.9	3
六月 June	14.55	20.4	28	7.5	1
七月 July	17.25	**24.5**	23	10.5	9
八月 Aug.	**17.96**	23.8	13	12.5	3,19
九月 Sept.	13.58	21.3	20	7.7	23
十月 Oct.	10.94	16.0	3	6.5	26,27
十一月 Nov.	7.31	14.3	7	4.6	29
十二月 Dec.	5.29	12.5	12	2.8	31
全年 Annual	10.02	24.5	23 VII	1.5	10 II

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	69.8	34	12
二月 Feb.	**67.3**	**32**	11
三月 Mar.	68.7	39	1,10
四月 April	74.8	33	13
五月 May	74.7	39	3
六月 June	77.4	39	1
七月 July	73.1	43	10
八月 Aug.	72.3	37	19
九月 Sept.	72.9	**32**	23
十月 Oct.	75.4	37	24
十一月 Nov.	73.7	34	5
十二月 Dec.	70.6	42	13
全年 Annual	72.6	32	11/23 II/IX

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	41.1	23.7	22	8.1	22
二月 Feb.	47.7	20.6	22	5.5	22
三月 Mar.	57.7	22.0	21	4.6	18
四月 April	103.8	16.4	27	8.8	30
五月 May	**212.4**	43.3	27	**21.4**	1
六月 June	135.0	22.0	21	15.4	21
七月 July	18.5	9.1	23	5.8	23
八月 Aug.	106.0	40.4	31	18.8	31
九月 Sept.	54.7	20.1	7	7.5	7
十月 Oct.	173.7	**63.0**	7	8.0	3,16
十一月 Nov.	114.6	51.5	21	9.1	21
十二月 Dec.	79.1	25.5	12	6.6	12
全年 Annual	1144.3	63.0	7 X	21.4	1 V

月 MONTH	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	**4.3**	S 87° W	98
二月 Feb.	5.4	S 83° W	94
三月 Mar.	4.6	N 89° W	97
四月 April	6.6	N 88° W	91
五月 May	5.4	N 87° W	97
六月 June	**8.0**	N 74° W	86
七月 July	5.0	N 76° W	74
八月 Aug.	5.0	N 78° W	78
九月 Sept.	5.9	S 88° W	96
十月 Oct.	5.2	S 79° W	87
十一月 Nov.	4.7	S 87° W	93
十二月 Dec.	4.8	N 83° W	88
全年 Annual	5.4	N 86° W	85

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean
一月 Jan.	5.97	21.4	W	29	N 13° W	33	2.07
二月 Feb.	6.28	19.5	W	11	N 40° W	34	2.65
三月 Mar.	4.81	16.4	WSW	5	N 5° W	31	2.87
四月 April	4.93	20.7	W	23	N 11° W	40	3.68
五月 May	4.48	21.1	WSW	1	N 21° E	26	4.86
六月 June	4.41	17.8	SSW	28	N 5° W	19	4.58
七月 July	4.89	15.3	W	4	N 88° W	30	**7.25**
八月 Aug.	4.66	13.7	SW	18	N 27° W	25	7.17
九月 Sept.	3.83	13.2	W	27	N 40° E	55	4.75
十月 Oct.	4.60	**35.6**	NNE	3	N 56° E	60	3.74
十一月 Nov.	3.80	17.0	WNW	14	N 64° E	61	2.31
十二月 Dec.	**6.60**	31.2	W	17	N 36° W	28	2.35
全年 Annual	4.94	35.6	NNE	3 X	N 12° E	27	4.02

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	7	3	5	0	1	0	10	4	2	17	19	0
二月 Feb.	5	7	2	0	0	0	2	5	1	15	12	0
三月 Mar.	11	4	3	0	0	0	6	5	3	11	15	1
四月 April	16	0	0	0	1	0	2	12	2	12	1	1
五月 May	14	0	0	0	3	1	8	9	0	9	0	2
六月 June	18	0	0	0	0	0	0	18	6	5	0	0
七月 July	4	0	0	0	3	0	5	7	1	12	0	1
八月 Aug.	9	0	0	0	1	0	6	7	2	6	0	0
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	7	13	4	5	0	1
十月 Oct.	9	0	0	0	0	0	7	7	4	9	0	1
十一月 Nov.	11	0	0	0	1	0	7	6	7	9	3	0
十二月 Dec.	10	3	3	0	1	0	5	7	2	19	13	1
全年 Annual	127	17	13	0	11	1	65	100	34	129	63	8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.70
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.28

大阪

大正二年 **OOSAKA.** 1913

大阪

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	766.90	764.73	763.87	762.68	758.87	756.02	756.69	755.27	760.21	761.97	767.10	765.87	761.68
2	766.88	764.65	763.76	762.49	758.69	755.86	756.59	755.20	760.08	761.87	767.04	765.86	761.58
3	766.76	764.52	763.51	762.46	758.72	755.87	756 57	755.15	760.04	761.84	766.98	765.73	761.51
午 4	766.56	764.42	763.43	762.44	758.74	756.00	756.69	755.14	760 03	761.91	766.93	765.53	761.48
5	766.43	764.41	763.66	762.50	758.88	756 23	756.99	755.36	760.19	762.01	767.05	765.51	761.61
前 6	766.61	764.68	763.83	762.80	759.06	756 40	757.14	755 62	760.46	762.23	767.24	765.71	761.81
7	766.79	765.01	764.04	763.04	759.24	756.54	757.27	755.71	760.63	762.47	767.64	766.04	762.03
A.M. 8	767.06	765.39	764.30	763.17	759.29	756.60	757.30	755.72	760.69	762.71	767.96	766.24	762.20
9	767.30	765.49	764 33	763.18	759.26	756.54	757.21	755.78	760.88	762.76	768.14	766.38	762.27
10	767.30	765.51	764 25	763.13	759.16	756 41	757.12	755.72	760.82	762.63	768.09	766.41	762.21
11	766.94	765.29	764.09	762.83	758.92	756.28	756.94	755.48	760.54	762 29	767.87	765.99	761.95
正午 Noon	766.35	764.81	763.69	762.34	758.60	756.05	756.72	755.11	760.20	761.72	767.18	765.34	761.51
1	765.98	764.14	763.18	762.00	758.33	755.79	756.40	754.84	759.85	761.25	766.65	764.85	761.10
2	765.85	763.86	762.88	761.69	758.02	755.54	756.21	754.48	759.58	760.97	766.40	764.68	760.85
3	765.98	763.81	762.72	761.39	757.78	755.28	756 02	754.22	759.39	760.86	766.42	764.74	760.72
午 4	766.19	763.91	762 82	761.26	757.77	755.12	755.91	754.14	759.41	760.89	766.46	764.86	760.73
5	766.44	763.94	762.93	761.34	757.88	755.02	755.84	754.17	759.53	760.99	766.66	765.09	760.82
後 6	766.66	764.07	763 12	761.49	758.08	755.18	755.98	754.31	759.72	761.23	766.90	765.38	761.01
7	766.90	764.35	763.41	761.78	758 41	755.38	756.25	754 57	759.98	761.53	767.19	765.69	761.28
P.M. 8	767.04	764.56	763.76	762.17	758 89	755.51	756.53	755.05	760.43	761.74	767.38	765.75	761.57
9	767.15	764.72	763.95	762.51	759 32	755.92	756.87	755.33	760.57	762.01	767.54	765.90	761.82
10	767.15	764.76	764.06	762 57	759.41	756.03	756.95	755.35	760.57	762.06	767.48	765.94	761.86
11	767.15	764.60	764.05	762.55	759.35	756.03	756.97	755.41	760.60	762.03	767.43	765.94	761.84
夜半 M.N.	766.95	764.50	763.92	762.56	759.28	755.91	756.87	755.36	760.53	761.98	767.39	765.89	761.76
平均 Mean	766.72	764.59	763.65	762.35	758.75	755.90	756.67	755.10	760.21	761.83	767.21	765.63	761.55

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	2.14	2.98	4.08	11.87	14 07	19.36	22.76	23.53	18.76	14.89	9.07	5.37	12.41
2	1.82	2.90	3.85	11.68	13.73	19.07	22.48	23.28	18.41	14.60	8.84	5.23	12.16
3	1.70	2.90	3.40	11.48	13.38	18.84	22.21	23.01	18.20	14.30	8.49	4.95	11.90
午 4	1.57	2.67	3.17	11.34	13 11	18.67	21.89	22.78	17.92	14.12	8.35	4.59	11.68
5	1.49	2.32	2.94	11.10	12.95	18.56	21.67	22.54	17.73	13.94	8.15	4.55	11.49
前 6	1.52	2.21	2.80	11.08	13.31	18.93	22.10	22.75	17.67	13.53	8.13	4.43	11.54
7	1.56	2.11	3.50	11.99	14.59	20.10	23.60	24.14	18.72	14.09	8.08	4.45	12.24
A.M. 8	1.97	2.89	5.00	13.33	16.02	21.20	24.98	25.58	20.34	15.80	9.25	5.08	13.45
9	3.06	4.20	6.70	14.91	17.45	22.03	26.06	27.00	22.09	17.81	11.24	6.34	14.91
10	4.42	5.79	8.02	16.35	18.42	22.80	27.01	28.03	23.40	19.17	12.97	7.81	16.18
11	5.52	6.90	8.85	17.32	19.21	23.35	27.64	28.81	24.21	20.28	14.09	8.81	17.08
正午 Noon	6.62	7.60	9.48	17.78	19.93	23.73	27.98	29.38	24.95	20.97	14.82	9.51	17.73
1	7.11	7.99	9.74	17.97	20.02	23.89	28.13	29.79	25.50	21.22	15.50	9.95	18.07
2	7.21	7.97	9.91	17.91	20.41	24.01	28.16	30.00	25.60	21.45	15.61	10.17	18.20
3	7.00	7.93	9.95	17.60	20.08	23.86	28.12	30.11	25.67	21.21	15.25	9.79	18.05
午 4	6.62	7.55	9.42	16.93	19.87	23.48	27.94	29.73	24.94	20.40	14.57	9.26	17.56
5	5.88	6.65	8.68	16.17	19.39	23.16	27.46	28.50	24.05	19.07	13.24	8.48	16.73
後 6	5.24	5.91	7.81	15 37	18.55	22.70	26.46	27.48	22.72	17.97	12.41	7.94	15.88
7	4.64	5.45	7.11	14.36	17.51	21.84	25.15	26.17	21.72	17 25	11.50	7.37	15.01
P.M. 8	3.83	4.92	6.54	13.96	16.77	21.34	24.40	25.57	20.94	16.64	10.95	6.67	14.38
9	3.36	4.40	5.96	13.54	16.10	20.94	24.06	25.01	20.36	16.17	10.24	6.29	13.87
10	3.12	3.91	5.38	13.18	15.63	20.52	23.71	24.58	19.92	15.84	9.88	5.99	13.47
11	2.79	3.46	4.94	12.67	14.99	20.20	23.35	24.17	19.44	15.50	9.37	5.71	13.05
夜半 M. N.	2.44	3.23	4.56	12.32	14.45	19.84	23.06	23.87	19.01	15.08	9.18	5.46	12.71
平均 Mean	3.86	4.78	6.32	14.26	16.66	21.35	25.02	26.08	21.34	17.14	11.22	6.84	14.57

大阪

大正二年 **OOSAKA.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

	1	4.03	4.25	4.88	8.78	10.27	14.20	17.43	18.07	13.57	10.78	7.34	5.15	9.90
	2	3.98	4.23	4.75	8.74	10.26	14.22	17.18	17.73	13.46	10.76	7.19	5.17	9.81
	3	3.98	4.19	4.71	8.84	10.15	14.14	17.11	17.68	13.38	10.73	7.13	5.12	9.76
午	4	3.95	4.19	4.73	8.79	9.97	14.03	17.16	17.49	13.36	10.72	7.08	5.14	9.73
	5	3.96	4.17	4.74	8.72	9.89	14.03	17.06	17.38	13.42	10.67	6.99	5.10	9.68
前	6	4.05	4.19	4.74	8.73	10.08	13.99	17.15	17.49	13.47	10.59	6.97	5.09	9.71
	7	4.07	4.24	4.83	8.75	10.14	14.03	17.14	17.49	13.60	10.74	6.94	5.14	9.75
A.M.	8	4.13	4.34	5.03	8.95	10.31	14.11	17.04	17.44	13.68	11.01	7.04	5.17	9.85
	9	4.25	4.52	5.13	9.13	10.41	14.26	17.16	17.51	13.66	11.23	7.33	5.25	9.99
	10	4.32	4.56	5.08	9.11	10.47	14.20	17.00	17.50	13.55	11.15	7.31	5.47	9.98
	11	4.37	4.51	5.11	9.16	10.63	14.39	17.15	17.43	13.34	11.16	7.40	5.55	10.02
正午	Noon	4.39	4.61	5.07	9.48	10.79	14.47	16.99	17.73	13.35	11.03	7.38	5.54	10.07
	1	4.33	4.67	5.12	9.60	11.02	14.82	17.13	17.89	13.46	10.96	7.40	5.53	10.16
	2	4.28	4.60	5.19	9.78	11.09	14.97	17.43	18.05	13.53	11.05	7.34	5.56	10.24
	3	4.38	4.71	5.12	9.76	11.13	15.07	17.38	18.39	13.74	10.83	7.45	5.48	10.29
午	4	4.36	4.68	5.22	9.81	11.14	15.20	17.31	18.51	13.70	10.98	7.53	5.40	10.32
	5	4.38	4.65	5.20	9.76	10.97	15.19	17.18	18.51	13.81	11.11	7.63	5.29	10.31
後	6	4.37	4.70	5.15	9.44	10.84	15.00	17.17	18.70	13.83	11.24	7.58	5.30	10.28
	7	4.35	4.69	5.15	9.46	10.71	15.08	17.39	18.78	13.80	11.28	7.48	5.35	10.29
P.M.	8	4.30	4.55	5.15	9.24	10.63	14.84	17.43	18.55	13.85	11.13	7.43	5.33	10.20
	9	4.20	4.47	5.03	9.32	10.71	14.88	17.35	18.36	13.72	10.96	7.45	5.29	10.14
	10	4.18	4.38	5.10	9.33	10.55	14.74	17.53	18.19	13.60	10.93	7.42	5.16	10.10
	11	4.10	4.27	5.03	9.16	10.30	14.77	17.55	18.16	13.58	10.86	7.29	5.19	10.02
夜半	M.N.	4.06	4.26	5.09	9.07	10.23	14.68	17.48	18.17	13.56	10.77	7.31	5.14	9.98
平均	Mean	4.20	4.44	5.01	9.20	10.53	14.55	17.25	17.96	13.58	10.94	7.31	5.29	10.02

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

	1	76.2	73.2	77.5	82.7	84.8	84.5	83.6	83.2	83.6	84.3	83.8	76.2	81.1
	2	76.5	73.7	77.0	83.0	86.7	85.9	83.8	82.9	84.8	85.8	83.1	77.5	81.7
	3	77.2	72.8	78.3	84.8	87.5	86.8	84.8	84.9	85.5	86.9	84.3	77.9	82.5
午	4	77.0	73.7	79.8	85.2	87.7	86.9	86.8	84.2	86.6	87.8	84.6	80.0	83.4
	5	77.1	75.1	81.3	85.7	88.4	87.7	87.4	85.2	88.8	88.6	84.8	79.4	84.1
前	6	78.5	76.1	81.7	86.1	87.3	85.5	85.3	84.8	88.7	90.1	84.9	79.9	84.1
	7	78.6	77.0	79.5	81.1	81.0	79.5	78.3	77.6	84.1	88.2	85.1	80.5	80.9
A.M.	8	77.5	74.5	74.5	76.1	75.5	74.9	71.5	71.5	76.5	81.4	79.8	77.8	76.0
	9	74.0	71.7	68.1	70.1	69.5	72.2	67.6	66.0	69.1	73.4	73.1	72.7	70.6
	10	69.1	64.6	61.7	64.4	66.3	68.9	63.5	62.2	63.3	67.0	65.6	68.5	65.4
	11	64.2	58.4	58.2	61.3	64.4	68.2	61.7	59.5	59.6	62.7	61.3	64.5	62.0
正午	Noon	59.6	56.5	55.8	61.7	62.5	67.1	59.8	58.5	57.4	59.6	58.2	61.5	59.8
	1	57.1	56.0	55.5	61.7	63.0	68.0	60.1	57.5	56.0	58.4	56.4	59.1	59.1
	2	56.5	55.2	55.3	63.2	61.8	67.9	60.9	57.4	56.1	58.0	55.7	58.5	58.9
	3	58.1	56.2	54.5	64.4	63.8	69.5	61.1	58.3	56.7	57.9	58.0	59.1	59.8
午	4	59.5	57.7	57.7	67.5	64.5	71.4	61.5	60.0	59.1	61.4	60.9	60.5	61.8
	5	62.5	60.9	59.8	70.6	65.1	72.6	62.7	64.6	62.4	67.0	66.7	62.5	64.8
後	6	65.2	64.8	62.8	71.5	67.6	73.7	66.3	68.6	67.2	72.5	69.7	64.5	67.9
	7	67.4	66.7	65.7	75.7	71.4	77.5	72.2	74.4	71.2	76.3	73.0	67.4	71.6
P.M.	8	70.9	67.7	68.7	75.9	74.0	79.0	76.2	76.1	74.8	78.1	75.1	71.2	74.0
	9	72.5	68.9	69.8	78.7	77.7	80.7	76.9	77.7	76.6	79.3	78.8	73.2	75.9
	10	72.6	70.0	73.5	80.5	79.2	81.9	79.6	78.9	78.1	80.1	80.4	73.1	77.3
	11	73.6	71.0	74.9	81.6	80.3	83.6	81.2	80.9	80.3	81.8	81.8	74.8	78.8
夜半	M.N.	74.7	72.1	77.3	82.7	82.8	84.8	82.3	82.1	82.0	83.1	82.9	75.3	80.2
平均	Mean	69.8	67.3	68.7	74.8	74.7	77.4	73.1	72.3	72.9	75.4	73.7	70.6	72.6

大阪

大正二年 OOSAKA. 1913

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

大阪

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0-1	0.7	5.0	3.6	1.9	10.5	4.6	0.0	0.3	1.3	4.4	1.7	3.0	37.0
1-2	1.5	5.3	5.1	6.0	14.0	4.0	—	0 5	3.9	2.8	1.3	4.9	50.2
2-3	0.7	2.8	5.2	8.6	6.1	3.2	—	1.1	2.9	0.9	3.6	6.3	41.4
午前 A.M. 3-4	0.2	3.8	4.3	8.1	6.8	7.5	—	0.9	3.6	2.5	3.8	5.3	46.8
4-5	0.9	1.8	3.5	4.0	7.4	2.6	0.0	1.6	3.3	3.6	0.1	6.5	35.3
5-6	3.9	0.4	1.6	4.2	6.6	10.5	3.3	1.7	1.1	7.2	0.3	6.6	47.4
6-7	8.3	1.0	1.1	3.5	16.7	5 0	5.8	2.1	0.4	9.2	7.4	10.1	70.6
7-8	4.3	0.5	0.7	1.1	18.5	4.7	0.0	1.3	0.0	9.2	3.9	7.3	51.5
8-9	9.7	0.3	0.3	0.9	12.6	4.4	0.0	1.5	0.1	2.2	0.9	2.6	35.5
9-10	2.9	0.0	0.5	1.0	7.1	3.3	—	3.2	0.2	8.9	1.6	2.9	31.6
10-11	3.4	0.0	0.5	0.3	6.1	3.1	0.5	0.4	0.2	8.5	0.9	1.4	25.3
11-12	0.3	0.0	0.3	0.1	3.5	2.4	0.3	0.1	2.5	8.9	2.1	0.3	20.8
0-1	0.2	0.0	0.0	2.9	3.6	4.3	1.3	0.0	11.5	6.7	3.1	0.1	33.7
1-2	0.1	0.0	3.2	6.0	10.4	4.1	0.6	0.9	3.2	6.8	4.4	0.2	39.9
2-3	0.6	0.1	2.4	1.8	23.3	3.2	2.0	0.7	2.1	12.8	6.8	0.9	56.7
午後 P.M. 3-4	0.2	0.3	3.5	2.6	3.6	6.4	1.8	0.7	1.7	14.2	9.2	1.6	45.8
4-5	0.1	0.0	3.1	3.9	1.6	8.2	1.9	7.8	2.7	11.6	11.1	0.5	52.5
5-6	—	1.7	4.5	3.9	0.4	9.8	0.3	19.8	0.7	10.2	14.9	0.7	66.9
6-7	0.0	2.1	4.9	3.8	1.2	3.5	0.0	14.3	2.2	13.6	13.5	3.5	62.6
7-8	0.3	5.8	5.0	10.4	4.7	21.9	0.2	21.1	1.6	6.9	11.9	2.6	92.4
8-9	0.7	4.5	2.0	4.2	13.6	5.1	0.2	12.0	1.8	7.7	2.4	4.0	58.2
9-10	0.4	2.4	0.3	4.7	13.2	4.6	0.2	9.2	2.5	3.7	1.3	4.6	47.1
10-11	0.8	5.1	0.3	14.2	9.0	1.9	0.1	3.7	4.1	6.9	4.1	2.5	52.7
11-12	0.9	4.8	1.8	5.7	11.0	6.7	0.0	1.1	1.1	4.3	4.3	0.7	42.4
總計 Total	41.1	47.7	57.7	103.8	212.4	135.0	18.5	106.0	54.7	173.7	114.6	79.1	1144.3

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0-1	2	2	1	2	6	9	0	2	2	3	2	2	33
1-2	2	2	3	1	8	7	0	2	5	3	2	3	38
2-3	1	2	2	2	7	5	0	1	4	2	2	3	31
午前 A.M. 3-4	1	2	2	1	5	4	0	2	2	3	2	3	27
4-5	1	2	2	1	5	3	0	2	2	3	1	4	26
5-6	1	2	2	2	5	6	1	2	2	4	2	3	32
6-7	2	3	3	1	4	6	1	2	1	3	3	2	31
7-8	3	2	1	2	4	4	0	2	0	3	2	2	25
8-9	3	1	2	4	4	6	0	1	1	2	2	2	28
9-10	3	0	1	3	5	5	0	1	2	3	2	3	28
10-11	3	0	3	2	4	5	1	1	1	3	3	3	29
11-12	2	0	2	3	6	5	1	1	3	4	4	1	32
0-1	1	0	0	1	2	6	1	0	4	5	2	1	23
1-2	1	0	3	2	2	5	1	1	3	4	2	1	25
2-3	2	1	2	2	2	6	2	1	2	5	6	2	33
午後 P.M. 3-4	2	1	2	2	3	5	2	2	2	6	3	3	33
4-5	1	0	3	2	3	5	1	4	2	5	3	2	31
5-6	0	2	4	3	1	5	1	3	4	5	3	1	32
6-7	0	2	2	2	2	4	0	3	2	5	3	2	27
7-8	1	2	2	1	3	4	1	4	4	5	4	1	32
8-9	3	2	2	2	5	5	1	4	5	4	3	2	38
9-10	1	2	1	2	5	5	1	5	4	3	4	2	35
10-11	1	2	3	2	4	5	1	3	5	4	4	2	36
11-12	1	2	3	4	6	9	0	1	3	3	4	2	38
合計 Sum	38	34	51	49	101	129	16	50	65	99	68	52	743
<0.1 mm	36	43	39	113	28	51	20	14	48	21	19	44	476

大阪

大正二年 **OOSAKA.** 1913

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.4	5.0	3.5	5.5	4.1	8.1	4.5	4.0	5.5	3.4	3.5	3.9	4.5
2	3.3	5.7	3.6	5.4	4.7	7.3	4.5	4.2	5.4	4.2	4.1	4.3	4.7
3	3.1	5.4	3.9	5.7	4.0	7.9	3.8	3.7	5.1	3.6	3.7	4.9	4.5
午 4	3.2	4.9	3.4	6.3	5.1	8.0	4.6	3.7	5.4	4.1	2.7	4.2	4.6
前 5	3.7	5.1	3.5	5.8	5.5	7.7	5.7	4.8	6.4	4.4	3.6	4.6	5.1
6	3.6	5.7	4.1	6.9	6.4	7.7	5.5	5.6	6.4	5.2	5.5	4.8	5.6
7	4.4	5.4	5.4	6 2	6.4	8.1	4.8	6.1	6.5	5.3	5.6	5.6	5.8
A.M. 8	4.4	6.4	5.6	7.2	6.4	8.0	5.5	5.3	6.4	5.6	5.5	5.5	6.0
9	4.5	5.3	4.8	6.8	6 2	7.7	5.4	5.4	6.1	5.8	4.4	5.4	5.6
10	4.7	5.8	5.4	6.8	6.2	7.9	5.3	5.7	6.5	5.9	4.8	5.1	5.9
11	4.8	6.0	5.8	7.0	6.2	7.5	5.0	5.9	6.5	5.5	5.7	5.5	5.9
正午 Noon	5.0	6.7	5.6	6.7	6.3	8.2	4.5	5.3	6.1	6.0	6.2	5.4	6.0
1	5.7	6.8	5.7	6.9	6.5	7.9	5.0	5.4	5.8	6.6	5.9	6.4	6.2
2	5.8	6.1	6.2	7.2	5.8	8.3	5.1	4.8	5.5	6.5	6.3	5.9	6.1
3	6.5	6.4	6.0	7.4	5.5	8.5	5.1	5.4	5.8	6.3	6.2	6.5	6.3
午 4	6.3	5.9	5.7	6.9	5.6	8.6	5.5	5.6	6.1	6.7	5.4	6.8	6.3
5	5.9	4.5	5.8	6.8	5.7	8.7	5.0	5.6	6.6	6.1	5.2	6.0	6.0
後 6	4.6	5.0	5.0	7.5	5.6	8.4	5.1	5.7	6.7	6.3	3.9	4.5	5.7
7	3.8	3.9	4.3	7.8	5.1	8.7	5.9	5.7	5.9	5.1	4.1	4.1	5.4
P.M. 8	4.0	4.8	3.6	6.4	4.8	8.2	5.4	4.4	5.6	4.6	3.7	3.0	4.9
9	3.8	4.7	3.4	6.0	4.4	7.5	5.5	4.2	5.1	4.6	4.2	3.5	4.7
10	3.2	4.6	3.6	6.6	4.6	7.2	5.0	3.8	5.2	4.5	3.8	3.6	4.6
11	2.5	4.5	3.3	6.4	3.9	7.9	4.2	5.0	5.4	4.0	3.9	3.4	4.5
夜半 M. N.	3.1	4.2	4.0	6.5	3.6	8.0	4.3	4.9	4.8	3.8	4.7	3.1	4.6
平均 Mean	4.3	5.4	4.6	6.6	5.4	8.0	5.0	5.0	5.9	5.2	4.7	4.8	5.4

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.71	5.74	3.49	3.84	3.12	3.33	3.44	3.47	2.91	3.97	3.12	5.55	3.97
2	5.59	6.03	3.61	3.87	3.13	3.42	3.48	3.20	2.70	3.70	3.27	5.84	3.99
3	5.68	5.91	3.55	4.00	3.12	3.27	3.12	3.64	2.88	3.52	3.40	5.95	4.00
4	5.93	5.25	3.61	3.70	3.38	3.11	2.71	3.76	2.93	3.66	3.34	6.04	3.95
午 5	6.03	4.78	3.68	3.73	3.30	2.98	2.68	3.41	2.82	3.56	3.70	5.96	3.89
6	5.70	4.97	3.62	3.65	3.36	3.07	2.99	3.13	2.66	3.14	3.81	5.67	3.81
前 7	5.23	4.65	3.47	4.07	3.66	3.48	3.26	3.58	2.69	3.36	3.26	6.25	3.91
8	5.51	4.85	3.87	4.38	3.86	3.89	3.49	4.23	3.06	3.32	3.29	6.01	4.15
A.M. 9	5.41	5.34	4.07	4.63	4.00	4.12	3.84	4.58	3.13	3.78	3.17	6 02	4.34
10	5.37	5.87	4.60	4.46	4.45	4.80	4.00	4.75	3.46	4.05	3.52	6.44	4.65
11	5.81	6.16	5.58	4.51	4.52	5.15	4.57	5.09	4.07	4.02	3.69	6.36	4.96
正午 Noon	6.18	7.03	5.89	5.14	4.57	5.50	5.15	5.08	4.39	4.94	4.11	6.75	5.39
1	6.60	7.77	6.90	6.18	5.66	5.40	5.93	5.14	5.01	5.32	4.58	7.65	6.01
2	6.84	8.17	7.37	6.44	6.08	5.72	6.95	5.42	5.50	5.72	5.04	8.07	6.44
3	6.70	8.39	7.45	6.46	7.03	5.75	7.40	5.73	5.51	6.39	4.95	7.82	6.63
午 4	7.10	8.74	7.36	6.88	7.01	5.98	7.41	6.06	5.32	7.14	5.02	7.64	6.80
5	6.82	8.19	6.93	7.12	6.72	5.41	7.33	6.46	5.82	6.97	5.16	7.87	6.73
後 6	6.46	7.13	6.13	6.62	5.78	5.31	7.15	6.53	5.40	6.28	4.47	7.54	6.23
7	5.94	6.74	5.43	5.71	5.35	4.88	6.77	6.17	4.83	5.65	4.02	7.39	5 74
P.M. 8	5.93	6.12	4.42	5.20	4.90	4.58	6.66	5.63	4.01	4.73	3.73	7.19	5.26
9	5.32	6.19	4.19	4.57	4.32	4.61	5.56	4.81	3.38	4.34	3.30	6.54	4.76
10	5.73	5.48	3.54	4.27	3.76	4.26	5.05	4.39	3.35	4.35	3.06	6.13	4.45
11	5.73	5.68	3.32	4.57	3.33	3.83	4.42	3.97	3.15	4.31	3.09	6.08	4.29
夜半 M. N.	6.01	5.45	3.30	4.28	3.07	3.92	3.92	3.71	3.00	4.27	2.99	5.72	4.14
平均 Mean	5.97	6.28	4.81	4.93	4.48	4.41	4.89	4.66	3.83	4.60	3.80	6.60	4.94

大阪

大正二年 **OOSAKA.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	81	65	107	62	34	18	23	8	9	18	26	37	96	105	25	30	0
二月 Feb.	91	59	88	27	21	12	11	4	15	16	35	66	135	54	18	18	2
三月 Mar.	122	90	96	56	38	8	10	5	18	34	55	58	74	22	17	40	1
四月 April	125	100	127	68	42	8	7	7	10	10	27	56	75	38	9	7	4
五月 May	86	92	123	52	70	19	18	16	15	25	40	67	66	34	13	7	1
六月 June	59	85	113	85	33	8	2	8	17	45	58	80	65	43	13	6	0
七月 July	108	42	42	10	15	13	6	10	46	61	130	123	36	8	24	73	2
八月 Aug.	91	103	64	19	12	10	8	10	45	73	94	34	20	9	19	133	0
九月 Sept.	48	89	152	90	121	13	14	14	5	5	7	16	36	26	15	68	1
十月 Oct.	10	77	176	152	132	28	30	5	2	2	9	19	30	28	30	11	3
十一月 Nov.	17	65	155	128	170	36	26	15	8	7	6	16	25	25	15	6	0
十二月 Dec.	59	33	89	52	65	26	7	6	6	14	28	70	173	23	63	30	0
全年 Annual	897	900	1332	801	753	199	162	108	196	310	515	642	831	410	261	429	14

大阪

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	
一月 Jan.	4.9	3.2	3.3	3.7	2.3	2.1	2.1	2.3	2.7	3.3	3.3	5.8	10.8	12.0	6.7	7.7	
二月 Feb.	5.7	3.6	2.7	2.4	2.0	1.7	2.0	2.4	2.9	4.0	5.1	7.8	11.2	10.5	6.3	5.1	
三月 Mar.	5.6	3.4	3.2	3.3	2.2	1.9	1.9	2.3	3.0	4.1	5.2	8.1	6.9	7.6	4.5	6.6	
四月 April	6.0	4.5	4.3	4.0	4.3	1.9	2.2	3.4	3.6	4.0	5.2	7.2	6.1	4.3	3.7	4.5	
五月 May	5.6	5.3	3.1	3.4	3.4	3.4	3.2	2.6	3.1	4.7	6.0	5.9	5.1	5.1	4.8	3.2	
六月 June	3.7	3.9	3.8	4.3	2.6	1.5	2.5	3.0	2.7	7.2	4.8	6.0	5.1	3.7	4.2	2.3	
七月 July	4.8	2.7	2.6	1.5	2.4	1.8	2.5	4.3	5.3	6.5	5.8	5.8	4.6	3.9	5.4	4.7	
八月 Aug.	3.2	4.4	3.9	3.4	3.5	2.8	2.0	3.0	5.1	6.8	5.8	5.5	4.5	5.1	4.7	4.5	
九月 Sept.	3.2	4.2	3.4	3.2	3.7	2.8	2.4	2.0	2.6	2.8	3.1	3.8	5.2	4.5	4.2	6.0	
十月 Oct.	5.2	5.7	4.7	3.8	4.4	2.4	3.5	2.2	2.3	1.5	3.0	3.7	6.0	8.5	6.8	3.0	
十一月 Nov.	3.9	5.4	3.4	3.3	3.4	2.2	2.3	2.0	2.1	2.0	5.8	3.5	3.7	8.9	5.5	2.3	
十二月 Dec.	3.8	3.2	3.0	2.8	4.1	2.3	2.6	1.7	2.2	4.0	4.7	8.6	11.2	9.3	11.0	5.4	
全年 Annual	4.9	4.2	3.6	3.5	3.5	2.3	2.6	2.6	3.9	5.5	5.3	6.5	8.2	8.1	6.8	5.1	

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	9	7	9	9	6	3	11	6	5	8	8	12	93
	烈風 15–29 m/sec	8	8	2	3	3	2	1	0	0	0	1	6	34
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
合計 Sum		17	15	11	12	9	5	12	6	5	9	9	19	129

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣溫 Air Temp.	最低 Min. <0°	12	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	34
	平均 Mean <0°	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧≧25°	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5
	平均 Mean ≧≧25°	0	0	0	0	0	0	17	23	0	0	0	0	40
	最高 Max. ≧≧25°	0	0	0	0	1	17	30	31	22	2	0	0	103

大阪

大正二年 **OOSAKA.** 1913

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數（ジョーダン形） NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6	—	—	—	—	1.65	1.60	4.20	0.50	—	—	—	—	7.95
午前 6—7	—	0.50	2.15	7.15	13.95	10.95	19.00	15.40	5.30	0.80	—	—	75.20
7—8	5.85	7.70	14.80	13.40	17.60	14.10	23.60	21.60	13.75	15.20	6.05	3.90	157.55
8—9	16.90	15.45	21.40	15.45	19.95	17.20	22.40	23.40	16.65	20.85	17.65	14.55	221.85
9—10	19.05	20.80	21.60	16.10	20.10	17.90	25.15	22.90	19.20	21.50	19.80	21.05	245.15
A.M. 10—11	19.45	20.95	20.85	17.45	21.45	16.80	24.85	24.15	20.35	19.55	19.35	21.10	246.30
11—12	21.00	21.50	18.85	18.70	20.75	16.65	26.80	21.75	19.70	21.60	19.20	22.00	248.50
午後 0—1	20.75	21.05	21.20	20.05	20.15	16.55	26.65	23.40	21.25	19.45	16.50	20.35	247.35
1—2	19.25	18.15	21.05	19.20	21.70	14.50	25.30	23.10	20.60	20.05	18.10	17.45	238.45
2—3	16.40	16.30	18.80	16.80	20.55	13.90	22.50	24.55	20.20	19.05	14.10	14.70	217.85
3—4	13.30	16.55	16.25	14.20	19.85	11.30	23.10	22.50	19.10	17.10	13.10	11.20	197.55
4—5	4.40	9.00	13.25	12.50	20.35	11.20	23.60	20.85	16.50	13.85	6.85	3.65	155.40
P.M. 5—6	—	0.20	4.70	9.40	16.55	8.05	21.25	17.20	9.70	0.95	—	—	88.00
6—7	—	—	—	0.50	2.45	2.50	7.90	1.90	0.10	—	—	—	15.35
7—8	—	—	—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	0.30
總計 Total	156.35	168.15	194.90	180.90	237.05	173.50	295.70	263.20	202.40	189.95	150.70	149.95	2362.75
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	50	55	53	46	55	40	67	63	55	54	49	49	53

大阪

地中溫度（攝氏） EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1	1.90	3.27	4.47	12.35	15.15	20.13	23.64	24.30	20.12	15.37	9.45	4.96	12.93
	2	1.79	3.25	4.26	12.13	14.85	19.93	23.37	24.09	19.87	15.20	9.32	4.79	12.74
	3	1.67	3.10	3.98	11.96	14.61	19.73	23.00	23.81	19.75	14.92	9.10	4.69	12.53
	午前 4	1.48	2.93	3.82	11.82	14.40	19.49	22.77	23.59	19.62	14.77	8.99	4.60	12.36
	5	1.41	2.73	3.65	11.67	14.24	19.29	22.66	23.38	19.49	14.65	8.91	4.53	12.21
	6	1.36	2.61	3.46	11.74	14.64	19.63	22.98	23.54	19.25	14.45	8.88	4.39	12.24
	7	1.35	2.49	4.25	12.92	16.05	20.59	24.20	24.42	20.06	14.97	8.92	4.41	12.93
	8	1.73	3.50	6.26	14.87	18.30	22.50	26.44	26.91	21.55	16.53	9.66	4.80	14.42
	A.M. 9	2.72	5.25	9.29	17.54	21.39	24.72	29.88	29.81	23.77	19.18	11.01	5.85	16.70
	10	5.00	7.95	12.25	20.70	24.39	26.82	33.78	33.33	26.24	21.15	13.20	7.71	19.38
	11	6.89	10.25	15.36	24.09	27.28	28.62	37.69	35.95	28.28	23.62	14.64	9.36	21.84
	正午 Noon	8.64	11.65	17.66	26.03	29.23	29.61	39.94	38.29	30.29	25.23	15.69	10.19	23.54
	午後 1	8.96	12.39	18.40	26.45	29.38	29.86	40.60	39.22	31.21	24.52	16.53	10.41	23.99
	2	8.43	11.72	17.86	25.47	28.77	29.46	39.81	39.13	30.63	24.08	15.82	10.20	23.45
	3	7.34	10.54	15.84	23.10	26.41	28.33	36.80	37.11	29.08	22.03	14.32	8.97	21.66
	4	5.74	8.89	13.07	20.64	24.43	26.70	34.13	34.15	26.25	19.94	12.73	7.72	19.53
	5	4.46	6.75	10.34	18.04	21.89	25.21	31.17	30.83	24.16	18.09	11.54	6.84	17.44
	6	3.68	5.31	8.01	15.98	19.63	23.71	28.19	28.41	22.70	17.15	11.06	6.32	15.85
	7	3.19	4.81	7.05	14.74	18.12	22.57	26.45	26.82	22.01	16.66	10.63	5.95	14.92
	8	2.89	4.51	6.38	14.20	17.35	21.88	25.52	26.08	21.53	16.33	10.37	5.65	14.39
	P.M. 9	2.62	4.18	5.82	13.84	16.74	21.45	24.93	25.54	21.06	16.15	10.05	5.43	13.98
	10	2.40	3.84	5.49	13.49	16.33	21.14	24.59	25.16	20.77	15.87	9.86	5.24	13.68
	11	2.13	3.62	5.17	13.08	15.86	20.88	24.23	24.81	20.46	15.65	9.55	5.18	13.38
	夜半 M.N.	1.97	3.37	4.97	12.87	15.46	20.62	23.93	24.57	20.20	15.40	9.45	4.95	13.15
	平均 Mean	3.74	5.79	8.63	16.65	19.79	23.45	28.78	28.91	23.26	18.09	11.24	6.38	16.22
0.3 m.	平均 Mean	5.99	6.53	8.15	14.32	17.92	21.66	25.93	27.52	23.83	19.46	13.73	9.06	16.17
1.2 m.	,, ,,	10.99	9.70	9.86	12.21	15.44	18.19	20.91	23.34	23.22	21.11	17.73	13.95	16.39
3.0 m.	,, ,,	16.99	15.95	15.06	14.51	14.53	15.03	15.82	16.80	17.81	18.42	18.44	17.89	16.44
5.0 m.	,, ,,	17.30	17.00	16.60	16.19	15.33	15.68	15.75	16.03	16.43	16.83	17.20	17.33	16.51

大阪

大正二年 **OOSAKA.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	96.88	98.02	98.27	7.49	8.98	16.10	18.64	19.59	14.61	10.05	3.15	0.06	7.65
最低 Min.	92.4	91.4	93.5	97.3	4.2	10.3	11.3	15.2	8.6	3.3	98.7	96.2	91.4
日 Day.	14	12	3	10	4	8	11	6	25	27	11	28	12 II
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	3.46	3.17	3.44	2.42	3.01	1.94	2.38	2.21	2.55	2.89	3.39	3.07	2.83

大阪

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.48	1.77	1.39	1.76	1.33	1.02	0.92	0.67	1.07	1.15	1.76	1.79	1.34
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	8	10	14	13	8	16	18	15	12	12	9	10	145
2°—4°	4	4	3	4	5	2	·	·	2	2	5	5	36
4°—6°	1	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	3
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	15	17	18	13	18	18	15	14	14	14	15	184
下降 Fall 0°—2°	15	9	11	7	16	11	12	16	13	15	8	8	141
2°—4°	3	2	3	4	2	1	1	·	3	2	8	5	34
4°—6°	·	2	·	1	·	·	·	·	·	·	·	2	5
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	13	14	12	18	12	13	16	16	17	16	15	180
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	8	8	4	4	1	4	6	·	1	1	3	3	43
0.1— 1	3	·	6	2	·	5	2	4	6	3	5	4	40
1— 3	1	1	2	5	2	2	·	1	4	1	1	2	22
3— 5	1	·	·	1	2	2	·	·	·	·	1	·	7
5— 10	1	2	·	2	4	2	2	1	1	1	1	1	18
10— 15	·	1	1	4	1	4	·	·	·	·	·	·	11
15— 20	·	·	·	2	2	2	·	·	1	1	1	1	10
20— 25	1	1	2	·	·	1	·	1	1	·	·	1	8
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	1	3
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
35— 40	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	2	·	·	1	·	·	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	13	15	20	15	22	10	9	14	10	14	13	170

京都
KYÔTO.

大正二年 1913

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.94	**773.2**	28	742.9	22
二月 Feb.	760.80	771.6	1	750.2	23
三月 Mar.	760.00	767.2	30	749.5	21
四月 April	759.10	765.8	19	749.4	23
五月 May	755.45	763.6	4	**739.6**	13
六月 June	752.73	761.7	1	741.1	17
七月 July	753.42	759.6	13	747.7	4
八月 Aug.	**752.02**	758.9	17	741.3	27
九月 Sept.	757.09	764.5	25	751.1	20
十月 Oct.	758.61	765.8	24,25	740.8	17
十一月 Nov.	**763.82**	772.0	30	752.8	21
十二月 Dec.	761.87	769.4	1	751.5	17
全年 Annual	758.15	773.2	28 I	739.6	13 V

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**1.74**	8.29	**96.60**	11.69	17.9	16	12.9	16	92.7	13,15	20.2
二月 Feb.	3.34	10.18	97.80	12.38	21.0	21	18.8	21	**89.1**	12	29.7
三月 Mar.	4.62	12.12	98.07	14.05	21.3	31	30.2	31	93.1	6	27.1
四月 April	13.76	20.75	6.63	14.12	**21.9**	4	27.8	25	97.8	10	30.0
五月 May	15.86	23.05	8.74	**14.31**	19.0	22,25	28.5	24	3.5	4	25.0
六月 June	20.73	26.14	15.78	10.36	17.6	1	30.5	27	9.2	1	21.3
七月 July	24.29	31.14	18.15	12.99	17.9	27	36.0	28	10.8	10	25.2
八月 Aug.	**25.18**	**32.20**	19.29	12.91	18.2	6	**36.2**	10	15.8	20	20.4
九月 Sept.	19.82	26.97	14.06	12.91	19.7	5	30.2	9	7.9	25	22.3
十月 Oct.	15.50	22.55	9.99	12.56	19.1	25	28.0	1	2.0	27	26.0
十一月 Nov.	9.16	16.57	2.74	13.83	19.5	12	21.8	5	99.1	12	22.7
十二月 Dec.	4.80	10.55	0.17	10.38	15.6	6	18.0	2	96.6	25	21.4
全年 Annual	13.23	20.04	7.33	12.71	21.9	4 IV	36.2	10 VIII	89.1	12 II	47.1

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**4.04**	8.8	22	2.2	12
二月 Feb.	4.25	10.2	22	**1.3**	10
三月 Mar.	4.64	10.6	21	2.6	5,10
四月 April	8.67	17.4	27	3.6	10
五月 May	9.54	16.9	1	5.6	4
六月 June	13.72	21.0	28	7.0	1
七月 July	15.81	22.9	23	9.2	10
八月 Aug.	**16.78**	**23.0**	13	11.5	16
九月 Sept.	12.92	20.2	20	7.6	25
十月 Oct.	10.40	15.7	3	5.2	27
十一月 Nov.	6.87	13.4	7	4.0	29
十二月 Dec.	5.02	11.5	12	2.4	17
全年 Annual	9.39	23.0	13 VIII	1.3	10 II

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	78.6	34	13
二月 Feb.	72.6	**22**	9
三月 Mar.	73.8	27	28
四月 April	73.1	32	4
五月 May	72.4	34	{5,11 22,24}
六月 June	76.5	31	20
七月 July	**71.3**	31	13,28
八月 Aug.	72.4	36	19
九月 Sept.	76.4	31	22
十月 Oct.	79.4	40	20
十一月 Nov.	79.6	36	1,5
十二月 Dec.	77.3	37	4
全年 Annual	75.3	22	9 II

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	61.7	26.5	22	7.7	22
二月 Feb.	57.3	22.6	22	5.8	22
三月 Mar.	52.0	17.9	18	3.0	21
四月 April	143.5	22.8	2	9.1	3
五月 May	**238.6**	46.4	27	**17.0**	1
六月 June	149.0	29.0	16	10.4	30
七月 July	24.7	11.1	4	7.7	23
八月 Aug.	158.6	55.7	21	16.6	18
九月 Sept.	75.6	29.8	11	4.5	27
十月 Oct.	175.6	**64.5**	3	9.4	17
十一月 Nov.	102.0	49.7	21	12.6	21
十二月 Dec.	104.5	47.6	12	13.7	12
全年 Annual	1343.1	64.5	3 X	17.0	1 V

月 MONTH	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.1	W	100
二月 Feb.	6.3	S 65° W	83
三月 Mar.	5.5	W	100
四月 April	6.9	S 62° W	93
五月 May	5.7	S 62° W	93
六月 June	**8.2**	S 66° W	92
七月 July	5.8	W	100
八月 Aug.	5.9	S 88° W	98
九月 Sept.	6.3	S 83° W	93
十月 Oct.	5.9	S 63° W	89
十一月 Nov.	**5.0**	N 60° W	93
十二月 Dec.	5.5	W	100
全年 Annual	6.0	S 79° W	92

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean
一月 Jan.	1.99	9.5	NW	12	N 34° W	24	1.09
二月 Feb.	2.20	8.1	NW	11	N 31° W	33	1.57
三月 Mar.	2.17	7.6	SW	27	N 9° W	34	2.01
四月 April	2.60	10.9	W	23	N 41° E	32	3.02
五月 May	2.36	10.8	NW	10	N 10° E	27	4.01
六月 June	2.05	9.1	SW	28	N 25° E	26	3.31
七月 Jnly	2.08	6.9	SW	4	N 29° E	16	**5.19**
八月 Aug.	2.12	6.6	NW	27	N 43° E	36	5.16
九月 Sept.	1.60	6.4	N	3	N 25° E	43	3.22
十月 Oct.	1.64	11.4	N	3	N 21° E	39	2.25
十一月 Nov.	1.53	6.8	NW	1	N 13° E	42	1.31
十二月 Dec.	**2.82**	**15.1**	W	17	N 60° W	28	1.29
全年 Annual	2.10	15.1	W	17 XII	N 9° E	27	2.79

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電害 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	13	13	4	0	0	0	4	7	2	0	26	0
二月 Feb.	10	9	7	0	0	0	2	9	1	0	20	0
三月 Mar.	16	8	9	0	0	0	4	6	2	0	24	1
四月 April	15	0	0	0	0	0	2	13	4	1	5	0
五月 May	14	0	0	0	3	0	6	10	1	1	0	0
六月 June	16	0	0	0	0	0	0	20	8	0	0	0
七月 Jnly	4	0	0	0	2	0	3	7	1	0	0	2
八月 Aug.	9	0	0	0	3	0	2	9	2	0	0	0
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	3	13	4	0	0	0
十月 Oct.	10	0	0	0	0	0	5	10	5	2	2	0
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	5	5	7	0	20	0
十二月 Dec.	14	5	2	0	0	0	2	7	5	7	25	0
全年 Annual	144	35	22	0	8	0	38	116	42	11	122	3

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.67
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.89

京都

大正二年 **KYÔTO.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	763.20	761.07	760.32	759.47	755.75	752.95	753.63	752.34	757.24	758.79	763.72	762.15	758.39
2	763.23	760.97	760.13	759.31	755.58	752.79	753.56	752.23	757.04	758.74	763.83	762.25	758.30
3	763.06	760.82	759.97	759.25	755.58	752.79	753.51	752.21	756.97	758.67	763.71	762.11	758.22
午 4	762.91	760.70	759.88	759.26	755.58	752.94	753.63	752.23	757.00	758.75	763.58	761.95	758.20
5	762.82	760.69	760.03	759.32	755.68	753.17	753.85	752.37	757.15	758.92	763.81	761.90	758.31
前 6	762.90	760.86	760.24	759.57	755.85	753.25	753.99	752.56	757.35	759.02	763.90	762.03	758.46
7	763.19	761.21	760.43	759.80	756.02	753.41	754.13	752.64	757.50	759.25	764.35	762.33	758.69
A.M. 8	763.29	761.53	760.60	759.91	756.00	753.44	754.10	752.63	757.56	759.54	764.55	762.55	758.81
9	763.53	761.65	760.69	759.91	755.93	753.25	753.93	752.64	757.71	759.53	764.68	762.65	758.84
10	763.47	761.58	760.47	759.75	755.74	753.11	753.77	752.49	757.57	759.29	764.56	762.60	758.70
11	763.01	761.34	760.14	759.38	755.43	752.95	753.52	752.17	757.24	758.92	764.21	762.19	758.37
正午 Noon	762.33	760.82	759.75	758.91	755.01	752.69	753.18	751.80	756.87	758.39	763.58	761.44	757.90
1	761.91	760.13	759.27	758.51	754.74	752.39	752.85	751.44	756.53	757.80	763.10	760.95	757.47
2	761.79	759.83	759.01	758.21	754.44	752.18	752.60	751.14	756.23	757.65	762.87	760.71	757.22
3	761.97	759.81	758.99	757.97	754.22	751.91	752.48	750.90	756.08	757.63	762.91	760.78	757.14
午 4	762.23	759.92	759.06	757.91	754.26	751.84	752.44	750.88	756.17	757.67	763.05	760.94	757.20
5	762.63	760.17	759.32	758.11	754.44	751.87	752.46	750.98	756.49	757.85	763.28	761.19	757.40
後 6	762.92	760.42	759.65	758.32	754.73	752.07	752.68	751.26	756.68	758.04	763.65	761.57	757.67
7	763.17	760.69	759.92	758.63	755.23	752.33	753.08	751.58	757.04	758.31	763.90	761.83	757.98
P.M. 8	763.34	760.92	760.28	759.09	755.74	752.53	753.38	752.05	757.47	758.51	764.07	762.02	758.28
9	763.44	761.14	760.47	759.40	756.15	752.85	753.80	752.38	757.63	758.75	764.14	762.18	758.53
10	763.47	761.09	760.57	759.48	756.23	753.04	753.90	752.51	757.62	758.89	764.12	762.17	758.59
11	763.44	761.03	760.52	759.49	756.30	752.99	753.92	752.50	757.59	758.89	764.07	762.21	758.58
夜半 M.N.	763.29	760.90	760.39	759.48	756.18	752.87	753.80	752.46	757.51	758.85	764.04	762.10	758.49
平均 Mean	762.94	760.80	760.00	759.10	755.45	752.73	753.42	752.02	757.09	758.61	763.82	761.87	758.16

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	99.11	0.34	0.78	9.79	11.43	17.44	20.01	21.07	16.10	12.10	5.88	2.45	9.71
2	98.83	0.46	0.39	9.54	11.09	17.13	19.62	20.78	15.86	11.72	5.61	2.22	9.44
3	98.42	0.28	0.05	9.17	10.86	16.83	19.23	20.56	15.61	11.59	5.50	2.01	9.18
午 4	98.35	99.86	99.78	8.94	10.55	16.71	19.04	20.33	15.40	11.47	5.09	1.85	8.95
5	98.21	99.71	99.74	8.76	10.35	16.53	18.94	20.24	15.15	11.31	4.87	1.70	8.79
前 6	98.12	99.61	99.53	8.82	11.03	17.21	19.75	20.53	15.00	11.00	4.62	1.63	8.99
7	98.13	99.43	0.36	10.62	13.21	19.02	21.87	22.55	16.43	11.62	4.96	1.56	9.98
A.M. 8	99.12	1.02	2.95	12.95	15.58	20.80	24.45	24.89	19.22	14.28	7.25	2.62	12.09
9	1.66	3.52	5.77	15.47	17.66	22.24	26.08	27.08	21.95	17.01	10.27	4.58	14.44
10	3.91	5.56	7.76	17.14	19.13	23.47	27.28	28.56	23.46	19.12	12.43	6.42	16.19
11	5.37	6.94	9.40	18.51	20.18	24.22	28.24	29.53	24.44	20.20	14.03	7.87	17.41
正午 Noon	6.42	8.11	9.95	19.07	21.21	24.72	28.98	30.20	24.99	20.90	14.99	9.01	18.21
1	6.99	8.70	10.25	19.39	21.81	25.07	29.72	30.88	25.47	21.34	15.36	9.47	18.70
2	7.19	9.12	10.36	19.30	22.01	24.96	29.85	30.82	25.64	21.14	15.40	9.75	18.79
3	6.83	8.84	10.14	19.06	21.79	24.90	29.86	30.91	25.43	20.81	14.82	9.40	18.57
午 4	6.05	8.04	9.85	18.29	21.09	24.27	29.40	30.12	24.78	19.79	14.09	8.56	17.86
5	4.57	6.44	8.75	17.08	19.99	23.39	28.60	28.78	23.22	18.07	11.80	6.95	16.47
後 6	2.98	4.68	7.01	15.56	18.48	22.46	26.84	27.15	21.14	16.34	9.91	5.82	14.86
7	1.66	3.52	5.38	14.22	16.81	21.23	25.23	25.52	19.60	15.27	8.75	4.95	13.51
P.M. 8	0.77	2.33	3.94	13.26	15.25	20.25	23.72	24.32	18.55	14.55	7.87	4.11	12.41
9	0.19	1.51	2.86	12.40	13.92	19.56	22.71	23.45	17.88	13.88	7.26	3.62	11.60
10	99.88	1.11	2.28	11.55	13.10	18.90	21.80	22.66	17.30	13.35	6.80	3.23	11.00
11	99.68	0.64	2.04	10.89	12.37	18.39	21.11	22.01	16.72	12.77	6.34	2.80	10.48
夜半 M.N.	99.38	0.30	1.48	10.40	11.76	17.93	20.59	21.44	16.29	12.47	5.89	2.54	10.04
平均 Mean	1.74	3.34	4.62	13.76	15.86	20.73	24.29	25.18	19.82	15.50	9.16	4.80	13.23

京都
KYÔTO.

大正二年 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1	3.82	4.06	4.49	8.06	9.17	13.20	15.52	16.29	12.54	9.84	6.38	4.80	9.01
2	3.81	4.01	4.39	8.05	9.01	13.03	15.40	16.18	12.42	9.76	6.34	4.77	8.93
3	3.73	4.01	4.42	7.97	8.92	12.95	15.28	16.02	12.28	9.65	6.25	4.71	8.85
午 4	3.70	4.04	4.36	7.84	8.81	12.85	15.18	15.93	12.18	9.64	6.23	4.69	8.79
5	3.66	4.04	4.32	7.80	8.71	12.78	15.11	15.89	12.06	9.52	6.17	4.68	8.73
前 6	3.64	4.03	4.27	7.85	8.99	12.97	15.48	16.02	12.03	9.37	6.12	4.69	8.79
7	3.70	4.07	4.44	8.29	9.53	13.46	15.98	16.39	12.72	9.68	6.18	4.72	9.10
A.M. 8	3.85	4.26	4.82	8.54	9.78	13.80	16.20	16.72	13.31	10.57	6.92	4.87	9.47
9	4.21	4.43	4.86	8.78	9.87	13.92	16.24	16.97	13.51	10.87	7.27	5.04	9.66
10	4.39	4.36	4.89	8.83	10.02	14.05	16.28	17.05	13.33	10.98	7.28	5.32	9.73
11	4.35	4.40	4.87	8.96	10.17	14.09	16.31	16.87	13.46	11.03	7.35	5.41	9.77
正午 Noon	4.32	4.36	4.69	9.09	10.17	13.96	16.16	16.94	13.17	10.91	7.56	5.41	9.73
1	4.27	4.27	4.81	9.44	10.17	13.91	16.04	16.86	13.33	10.99	7.39	5.37	9.74
2	4.29	4.46	4.82	9.28	10.19	13.96	15.94	17.04	13.52	10.84	7.44	5.41	9.77
3	4.28	4.53	4.77	9.31	9.91	14.17	15.93	17.13	13.40	10.87	7.36	5.38	9.75
午 4	4.29	4.47	4.65	9.10	9.80	14.13	15.73	17.19	13.29	10.79	7.37	5.41	9.68
5	4.37	4.51	4.69	9.21	9.66	14.12	15.86	17.41	13.11	11.02	7.39	5.37	9.73
後 6	4.32	4.50	4.73	9.04	9.65	14.03	15.56	17.36	13.28	11.00	7.33	5.25	9.67
7	4.15	4.40	4.80	9.06	9.46	14.15	15.79	17.39	13.03	10.77	7.19	5.02	9.60
P.M. 8	4.13	4.28	4.75	9.14	9.64	14.13	16.03	17.33	13.06	10.64	7.04	4.95	9.59
9	4.04	4.23	4.74	8.97	9.52	14.07	16.03	17.19	13.00	10.51	6.83	4.80	9.49
10	3.97	4.18	4.64	8.69	9.42	13.96	15.88	17.12	12.86	10.32	6.67	4.82	9.38
11	3.85	4.10	4.62	8.47	9.28	13.92	15.85	16.87	12.73	10.12	6.50	4.82	9.27
夜半 M.N.	3.82	4.00	4.58	8.36	9.11	13.55	15.70	16.60	12.49	9.94	6.32	4.79	9.10
平均 Mean	4.04	4.25	4.64	8.67	9.54	13.71	15.81	16.78	12.92	10.40	6.87	5.02	9.39

京都

濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	88.5	84.5	90.5	85.6	89.3	88.3	88.0	87.1	90.8	91.3	90.3	86.2	88.4
2	89.9	83.0	91.0	86.7	90.1	88.9	89.2	88.1	91.2	92.5	91.1	86.7	89.0
3	90.8	84.6	93.5	87.6	90.4	89.8	90.6	88.5	91.4	92.1	90.6	86.8	89.7
午 4	90.3	87.3	94.1	87.6	91.0	89.7	91.0	89.2	91.7	92.6	92.2	87.6	90.4
5	90.1	88.6	93.8	88.2	91.0	90.2	91.0	89.5	92.3	92.5	92.6	88.3	90.7
前 6	90.4	88.0	93.6	88.2	90.0	88.1	89.1	88.9	92.8	92.9	93.4	88.5	90.3
7	91.2	89.6	91.6	83.4	83.1	81.8	80.9	80.5	90.2	92.2	92.3	89.6	87.2
A.M. 8	88.4	84.4	83.1	74.5	73.5	75.7	70.3	71.7	79.5	85.7	89.3	85.8	80.2
9	81.2	73.9	68.8	65.7	65.3	70.2	64.2	64.1	68.9	74.4	77.1	78.5	71.0
10	72.0	62.5	60.2	59.7	61.0	66.2	59.9	59.1	62.4	66.5	67.0	73.3	64.1
11	64.7	57.2	54.0	55.5	58.0	63.5	56.7	55.5	59.4	62.1	61.0	67.4	59.6
正午 Noon	60.2	52.0	51.1	54.5	54.5	61.3	54.1	53.7	56.7	59.2	59.5	62.3	56.6
1	57.2	49.1	51.2	55.9	52.5	60.1	51.7	51.5	56.2	58.2	57.3	60.5	55.1
2	56.9	49.7	50.9	55.4	51.8	60.9	51.2	52.5	56.7	58.5	57.4	59.4	55.1
3	58.2	51.4	51.2	56.2	51.0	62.0	51.2	52.6	56.7	59.6	58.8	60.1	55.7
午 4	61.5	53.7	51.0	57.6	53.2	64.0	51.6	55.4	58.2	62.5	61.7	63.7	57.8
5	68.5	60.2	55.2	62.5	56.0	67.0	54.8	60.2	62.3	70.6	71.1	70.1	63.2
後 6	75.8	68.1	61.7	66.8	60.9	70.0	59.1	65.5	71.0	78.4	79.5	73.9	69.2
7	80.2	72.3	69.9	72.3	66.1	75.6	65.6	71.8	76.2	82.1	84.3	75.4	74.3
P.M. 8	84.9	76.5	76.6	77.4	73.8	79.8	72.7	76.7	81.3	84.8	87.2	79.1	79.2
9	86.7	80.0	82.3	80.6	79.3	82.7	77.2	79.8	84.3	87.5	88.5	79.7	82.4
10	87.3	81.5	83.8	82.5	82.8	85.4	80.7	83.1	86.5	88.5	89.0	81.8	84.4
11	86.1	82.6	84.9	84.2	85.4	87.7	84.1	85.2	88.7	90.1	89.3	84.8	86.1
夜半 M.N.	86.9	83.0	87.8	85.4	87.1	88.2	86.3	86.8	89.4	90.2	89.5	85.5	87.2
平均 Mean	78.7	72.6	73.8	73.1	72.4	76.5	71.3	72.4	76.4	79.4	79.6	77.3	75.3

京都

大正二年 **KYÔTO.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1	1.2	4.8	2.9	3.3	23.6	4.8	0.1	0.3	2.3	10.4	2.2	2.1	58.0
1–2	1.8	4.6	2.3	6.1	13.2	3.1	0.1	2.3	2.0	6.8	2.6	2.3	48.2
2–3	1.7	3.9	3.9	4.4	8.1	3.7	0.0	8.0	3.5	9.9	4.5	3.1	54.7
午前 3–4	0.5	1.8	3.0	4.6	5.8	4.0	1.7	4.6	5.0	2.5	3.7	9.1	46.3
4–5	1.1	1.2	1.5	11.9	5.8	4.6	0.0	2.7	2.5	2.4	7.4	9.3	50.4
5–6	2.6	0.3	0.8	9.2	4.6	3.3	0.0	1.3	1.2	2.9	2.6	6.9	35.7
6–7	5.3	1.8	0.7	7.0	10.3	8.1	8.2	2.3	4.4	7.8	2.4	11.2	69.5
A.M. 7–8	9.5	1.9	1.0	8.1	15.3	2.5	1.1	0.7	3.9	7.4	2.1	4.2	57.7
8–9	8.4	3.3	0.8	5.9	11.4	3.3	0.0	0.9	2.8	3.2	1.2	2.9	44.1
9–10	7.0	0.8	0.6	1.0	11.8	7.1	0.1	1.3	1.9	4.3	0.6	0.9	37.4
10–11	4.6	0.0	0.4	0.4	11.0	1.4	0.3	3.0	0.5	5.0	0.7	4.0	31.3
11–12	3.0	0.0	1.6	1.0	6.5	2.6	0.3	0.5	4.2	7.9	1.6	13.9	43.1
0–1	0.2	0.0	2.8	4.4	4.3	5.6	4.8	1.1	8.8	6.1	4.5	1.7	44.3
1–2	1.6	0.0	2.2	1.4	3.4	5.1	2.0	0.5	7.4	12.1	3.5	0.6	39.8
2–3	1.9	0.1	2.4	1.0	18.5	5.4	1.6	1.1	4.0	8.7	3.1	0.5	48.3
午後 3–4	0.3	0.2	3.2	4.0	3.2	4.6	1.3	7.6	2.3	9.7	5.4	1.8	43.6
4–5	0.5	1.6	5.6	8.0	3.7	18.6	0.6	26.4	7.0	15.7	8.1	2.5	98.3
5–6	0.6	2.5	4.4	10.4	3.0	22.2	0.0	35.8	4.0	10.8	9.8	2.0	105.5
6–7	0.3	2.6	2.9	5.2	11.1	12.2	0.0	14.9	1.2	10.6	16.3	3.5	80.8
P.M. 7–8	1.0	4.1	2.5	7.2	13.5	6.4	0.0	7.6	1.5	10.1	10.9	6.5	71.3
8–9	3.7	5.1	2.7	6.5	19.3	8.1	0.8	7.2	0.7	6.6	4.8	2.3	67.8
9–10	2.9	4.4	1.7	13.8	14.4	7.6	0.2	10.7	1.1	3.5	1.1	5.5	66.9
10–11	0.9	7.6	0.7	8.8	8.9	2.1	1.1	9.9	1.4	4.9	1.1	5.5	52.9
11–12	1.1	4.7	0.4	9.9	7.9	2.6	0.4	7.9	2.0	6.3	1.8	2.2	47.2
總計 Total	61.7	57.3	52.0	143.5	238.6	149.0	24.7	158.6	75.6	175.6	102.0	104.5	1343.1

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0–1	5	2	5	5	7	6	1	1	5	4	3	3	47
1–2	4	3	3	6	5	6	1	2	5	4	3	2	44
2–3	3	4	3	7	5	6	0	2	5	4	3	4	46
午前 3–4	1	4	3	6	6	4	1	2	4	4	3	4	42
4–5	4	4	2	5	5	5	0	2	2	3	1	6	39
5–6	4	3	1	7	4	5	0	1	3	3	3	4	38
6–7	5	4	1	6	5	5	2	1	2	2	3	3	39
A.M. 7–8	4	4	2	5	5	5	1	2	1	3	2	3	37
8–9	5	4	2	4	5	6	0	1	3	3	2	2	37
9–10	5	3	3	2	6	7	1	1	2	3	4	1	38
10–11	5	0	2	2	5	4	1	2	2	3	2	4	32
11–12	4	0	5	2	4	5	1	1	3	4	3	2	34
0–1	1	0	6	4	3	6	1	3	6	4	4	2	40
1–2	2	0	7	4	2	5	1	3	6	5	4	3	42
2–3	2	1	4	2	2	7	1	3	5	5	2	2	36
午後 3–4	3	1	4	4	4	4	1	5	4	4	2	2	38
4–5	2	3	4	7	4	5	2	4	5	4	3	4	47
5–6	4	3	4	6	2	6	0	6	6	5	3	2	47
6–7	2	3	2	5	2	7	0	5	5	4	3	1	39
P.M. 7–8	3	3	2	6	3	6	0	5	3	5	3	1	40
8–9	2	2	2	5	5	6	1	2	3	4	3	2	37
9–10	3	2	4	7	5	7	1	3	3	5	2	2	44
10–11	2	2	2	5	6	3	1	4	3	3	3	2	36
11–12	4	2	2	5	6	6	1	3	4	4	2	2	41
合計 Sum	79	57	75	117	106	132	19	64	90	92	66	63	960
<0.1 mm	99	79	106	46	34	69	35	39	41	40	46	57	691

京都

大正二年 **KYÔTO.** 1913

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)													
1	4.6	6.7	4.2	6.9	4.8	7.9	4.4	5.1	5.9	4.5	5.0	4.1	5.3
2	4.4	6.6	4.1	6.4	5.2	7.1	4.8	5.1	6.1	4.4	4.8	3.9	5.2
3	3.3	6.8	4.0	5.9	4.9	7.1	4.5	5.2	5.6	5.2	4.6	4.7	5.1
午前 A.M. 4	4.2	5.5	3.7	6.0	5.5	7.7	5.3	5.7	6.1	5.3	3.9	5.5	5.4
5	4.3	5.7	3.9	6.6	5.8	7.4	6.4	6.7	6.4	5.2	3.5	5.5	5.6
6	3.1	5.5	5.2	7.8	6.2	8.4	6.5	7.2	6.0	5.5	4.8	5.7	6.0
7	5.4	6.5	5.2	7.3	6.7	8.4	5.8	5.9	6.0	6.2	5.7	6.4	6.3
8	5.1	5.9	5.4	7.5	6.2	8.8	6.3	5.8	6.4	6.0	5.0	6.0	6.2
9	5.2	6.5	6.8	7.0	6.3	8.6	6.3	6.6	6.6	6.0	4.7	5.6	6.3
10	6.1	7.1	6.8	7.1	6.7	8.4	6.8	7.1	6.6	6.4	5.7	5.6	6.7
11	5.9	7.1	7.6	7.2	6.2	8.2	6.9	6.9	6.6	6.9	5.8	5.9	6.8
正午 Noon	6.3	8.0	7.4	7.2	5.8	8.3	6.5	6.8	6.4	7.4	6.3	6.7	6.9
1	6.9	8.4	7.4	6.5	6.0	8.0	6.6	6.8	6.6	7.3	6.0	7.2	7.0
2	7.5	7.8	7.9	7.1	6.5	8.4	6.8	6.7	6.9	7.4	6.2	6.9	7.2
3	7.3	7.7	7.2	7.2	6.3	8.4	6.5	6.7	7.0	7.3	6.2	7.4	7.1
午後 P.M. 4	6.9	7.1	7.0	7.7	6.0	8.5	6.0	6.4	6.7	7.6	5.4	7.4	6.9
5	5.6	6.5	6.5	7.1	6.0	9.1	5.6	6.3	6.5	7.3	4.7	6.3	6.5
6	4.5	5.9	5.5	7.8	6.5	8.5	6.3	6.5	6.3	6.7	4.4	4.9	6.1
7	4.8	5.4	4.2	7.0	5.8	8.5	6.3	5.6	6.0	5.5	4.4	4.1	5.6
8	4.3	4.6	3.4	6.7	5.4	8.6	5.3	4.5	6.2	5.3	4.3	3.9	5.2
9	4.9	5.0	4.0	6.7	4.4	7.8	4.8	4.9	6.2	5.4	4.7	4.6	5.3
10	4.2	5.1	4.6	6.6	4.7	8.0	4.8	4.4	5.8	4.4	4.4	4.7	5.1
11	4.5	5.3	5.0	6.0	4.3	7.9	5.2	4.5	5.4	5.1	4.2	4.3	5.1
夜半 M. N.	4.2	5.5	4.5	6.5	3.9	8.2	5.7	4.4	5.7	4.9	5.0	4.0	5.2
平均 Mean	5.1	6.3	5.5	6.9	5.7	8.2	5.8	5.9	6.3	5.9	5.0	5.5	6.0
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1	1.56	1.40	1.09	1.64	1.24	1.18	0.93	1.14	0.76	1.26	1.07	1.95	1.27
2	1.46	1.56	1.11	1.72	1.29	1.06	0.78	1.08	0.88	1.15	1.00	1.75	1.24
3	1.30	1.49	1.11	1.60	1.00	0.91	0.80	1.07	0.85	1.10	1.04	1.36	1.14
4	1.46	1.31	1.12	1.61	1.07	0.94	0.83	0.99	0.73	0.96	0.81	1.48	1.11
午前 A.M. 5	1.31	1.17	1.09	1.40	1.07	0.79	0.87	0.97	0.64	1.09	0.74	1.56	1.06
6	1.34	1.29	0.89	1.51	1.01	0.92	0.92	0.93	0.61	0.91	0.76	1.49	1.05
7	1.24	1.25	0.90	1.51	0.98	0.99	0.77	0.91	0.58	0.77	0.78	1.66	1.03
8	1.20	1.08	0.98	1.54	1.03	1.24	0.93	1.08	0.59	0.85	0.62	1.38	1.04
9	1.25	1.55	1.31	1.89	1.50	1.75	1.82	1.67	0.86	1.12	0.60	1.94	1.43
10	1.75	2.08	2.18	2.34	2.07	2.38	2.28	2.36	1.69	1.45	1.22	2.56	2.03
11	2.17	2.76	3.18	3.09	2.85	2.76	2.77	2.82	2.39	1.91	1.89	3.08	2.63
正午 Noon	2.99	3.35	3.99	3.93	3.66	3.25	3.13	3.43	2.79	2.17	2.23	4.54	3.29
1	3.52	3.85	4.40	4.29	3.99	3.49	3.44	3.45	2.93	2.64	2.84	5.23	3.67
2	3.67	4.16	4.16	4.27	4.19	3.73	3.58	3.75	3.11	2.98	3.21	5.42	3.85
3	3.92	4.12	4.29	4.52	4.54	3.85	3.80	3.92	3.16	3.00	3.30	5.55	4.00
午後 P.M. 4	3.63	3.95	4.15	4.54	4.57	3.78	3.87	4.13	3.07	3.11	2.99	4.56	3.86
5	3.03	3.40	3.85	4.12	4.22	3.13	3.95	4.05	2.92	2.64	2.17	4.25	3.48
6	2.17	2.84	3.12	3.76	3.94	3.03	3.83	3.24	2.38	2.13	1.69	3.11	2.94
7	1.86	2.20	2.19	2.96	3.26	2.46	3.11	2.48	1.73	1.82	1.43	3.25	2.40
8	1.45	1.87	1.71	2.35	2.60	1.95	2.20	1.96	1.39	1.58	1.35	2.96	1.95
9	1.32	1.67	1.49	1.99	2.11	1.68	1.74	1.61	1.12	1.25	1.30	2.40	1.64
10	1.45	1.50	1.38	2.06	1.81	1.58	1.30	1.42	1.14	1.18	1.45	2.54	1.57
11	1.49	1.56	1.28	2.00	1.36	1.11	1.25	1.28	1.12	1.10	1.15	1.96	1.39
夜半 M. N.	1.38	1.43	1.15	1.77	1.38	1.23	1.11	1.10	1.00	1.22	1.19	1.57	1.29
平均 Mean	1.99	2.20	2.17	2.60	2.36	2.05	2.08	2.12	1.60	1.64	1.53	2.82	2.10

京都
KYÔTO.

大正二年 1913

京都

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	98	72	71	18	37	4	12	4	65	21	68	24	88	15	83	16	48
二月 Feb.	115	70	52	4	33	4	14	4	35	13	57	9	103	13	74	24	48
三月 Mar.	154	92	82	14	31	6	16	6	47	14	60	15	66	9	73	22	37
四月 April	126	51	118	25	92	7	50	8	53	9	47	3	23	11	48	14	35
五月 May	135	48	119	12	52	9	41	10	46	7	48	10	65	10	63	14	55
六月 June	99	64	118	18	56	8	31	11	42	12	53	7	43	10	44	13	91
七月 July	120	49	128	12	47	3	40	9	73	15	64	11	63	7	15	5	83
八月 Aug.	136	65	108	18	121	10	43	3	47	5	36	9	33	3	35	6	66
九月 Sept.	117	82	139	22	54	4	28	4	17	3	29	5	32	8	31	24	121
十月 Oct.	124	101	108	23	70	9	23	1	18	5	39	9	51	13	27	16	107
十一月 Nov.	136	91	93	17	52	8	13	3	19	8	23	11	34	10	55	20	127
十二月 Dec.	89	18	57	21	55	7	18	9	41	9	72	22	164	26	82	17	37
全年 Annual	1449	803	1193	204	700	79	329	72	503	121	596	135	765	135	630	191	855

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	1.7	1.2	1.3	2.0	1.9	2.5	1.7	1.8	1.7	2.2	2.4	2.2	3.0	2.9	3.0	3.5
二月 Feb.	2.2	1.4	1.7	1.0	1.7	3.7	2.2	1.3	2.3	1.9	2.6	1.9	3.1	2.1	3.2	2.5
三月 Mar.	2.2	1.5	1.6	1.5	2.2	1.2	2.3	2.9	2.5	2.4	3.1	2.9	2.8	3.3	2.7	2.4
四月 April	2.6	1.9	2.1	2.2	3.2	4.8	3.0	2.5	3.0	3.7	3.2	3.9	2.7	2.9	2.9	3.1
五月 May	2.3	1.3	1.9	1.5	3.2	3.1	3.3	2.1	3.3	3.4	3.0	3.3	2.5	2.0	3.2	2.7
六月 June	2.1	1.7	1.7	2.1	2.7	1.5	2.7	2.8	3.0	2.3	3.0	2.9	3.0	2.4	2.3	2.3
七月 July	2.4	1.2	1.5	1.6	2.5	2.9	2.5	2.0	2.9	3.6	3.0	2.8	2.5	2.3	2.8	3.5
八月 Aug.	1.9	1.5	1.6	2.6	2.9	3.0	2.9	2.5	2.8	3.2	3.2	3.0	2.3	3.0	2.2	2.4
九月 Sept.	2.2	1.4	1.5	1.4	2.0	1.9	1.8	1.7	2.2	1.5	2.0	1.9	2.3	2.0	2.4	2.5
十月 Oct.	2.3	1.2	1.5	2.0	2.2	2.2	1.7	1.3	1.4	1.7	1.6	1.8	2.6	2.4	2.2	2.3
十一月 Nov.	2.3	1.3	1.2	1.3	1.9	1.5	1.9	1.4	1.8	1.6	2.0	1.5	2.0	1.2	2.7	1.6
十二月 Dec.	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	1.3	1.6	1.8	2.4	3.1	4.0	3.7	4.4	3.7	3.3	2.1
全年 Annual	2.1	1.4	1.6	1.8	2.5	2.4	2.5	2.2	2.5	2.6	2.9	2.7	3.1	2.6	2.9	2.5

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風 10–15 m/sec		0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	6	10
烈風 15–29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	7	11

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣温 Air Temp.		月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低 Min.	<0°		28	21	22	1	0	0	0	0	0	0	3	18	93
平均 Mean	<0°		4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
最高 Max.	<0°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低 Min.	≧25°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均 Mean	≧25°		0	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	30
最高 Max.	≧25°		0	0	0	1	11	29	31	30	25	8	0	0	126

京都

大正二年 **KYÔTO.** 1913

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

月 Month / 時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	—	0.38	1.15	2.01	0.60	—	—	—	—	4.14
	午前 A.M. 6—7	—	—	1.17	5.65	13.78	9.57	16.51	11.01	4.37	0.23	—	—	62.29
	7—8	0.63	3.05	12.68	12.06	18.34	12.25	20.29	17.63	15.26	9.04	1.42	0.75	123.40
	8—9	13.30	12.16	16.62	15.80	21.05	13.91	21.69	18.35	17.11	15.90	14.47	12.63	192.39
	9—10	18.09	16.39	18.39	16.15	20.22	15.11	21.21	20.79	18.99	18.70	18.20	16.00	218.24
	10—11	17.73	17.73	19.18	18.25	21.46	14.64	19.90	20.11	18.24	19.04	16.68	16.77	219.73
	11—12	18.63	17.01	15.13	16.80	23.40	14.81	20.10	18.08	17.54	15.65	17.19	18.77	213.11
	0—1	16.03	15.24	14.82	17.24	21.11	15.21	20.26	19.80	17.83	15.79	15.08	18.00	206.41
	1—2	15.14	15.38	13.17	15.96	20.38	14.63	18.84	17.01	18.27	15.30	15.80	16.37	196.25
	午後 P.M. 2—3	15.32	14.21	13.91	16.64	19.02	13.97	20.24	19.21	17.56	13.89	15.17	15.49	194.63
	3—4	12.16	11.77	14.73	13.45	18.86	10.54	19.59	18.37	17.40	13.50	13.61	12.94	176.92
	4—5	2.01	4.00	10.92	12.07	17.98	8.73	21.04	17.03	15.20	8.13	5.64	3.18	125.98
	5—6	—	—	2.01	6.44	14.98	7.00	20.03	10.97	8.37	1.46	—	—	71.26
	6—7	—	—	—	—	3.01	1.64	7.75	1.51	—	—	—	—	13.91
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	129.04	126.94	152.73	166.51	233.97	153.16	249.46	210.52	186.14	146.63	133.26	130.30	2018.66
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	41	41	41	43	54	35	57	51	50	42	43	43	46

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	午前 A.M.	1	1.25	2.87	3.98	12.44	15.12	20.37	23.13	23.67	19.00	14.49	7.48	3.86	12.30
		2	1.09	2.78	3.67	12.14	14.83	20.05	22.74	23.25	18.71	14.17	7.28	3.72	12.04
		3	0.90	2.63	3.43	11.81	14.49	19.72	22.33	22.97	18.46	13.98	7.08	3.65	11.79
		4	0.83	2.46	3.24	11.52	14.21	19.57	22.02	22.68	18.24	13.82	6.84	3.55	11.58
		5	0.75	2.26	3.05	11.32	13.90	19.28	21.78	22.48	17.97	13.60	6.71	3.53	11.39
		6	0.67	2.16	2.89	11.30	14.22	19.49	22.11	22.75	17.87	13.36	6.56	3.51	11.41
		7	0.69	2.06	3.01	12.06	15.55	20.68	23.66	24.43	18.74	13.63	6.72	3.42	12.05
		8	0.84	2.36	3.91	13.81	17.85	22.34	26.12	27.47	21.41	15.29	7.55	3.87	13.57
		9	1.19	3.41	5.61	16.17	20.73	23.98	28.40	30.85	23.99	17.71	9.65	5.48	15.60
		10	2.10	5.10	7.73	18.55	22.98	25.82	30.61	34.30	26.22	19.91	12.00	8.16	17.79
		11	3.28	6.94	10.10	20.55	25.01	27.27	32.48	36.21	27.66	21.47	13.74	10.33	19.59
	正午 Noon		4.56	8.59	11.35	21.47	26.71	28.20	33.70	37.78	28.48	22.42	14.86	11.74	20.82
	午後 P.M.	1	5.65	9.38	11.93	21.88	26.61	28.49	34.45	38.38	29.00	22.75	15.18	11.95	21.30
		2	6.21	9.77	11.95	21.44	26.07	28.25	34.12	37.37	28.64	22.29	14.94	11.66	21.06
		3	5.85	9.36	11.57	20.55	25.11	27.77	33.46	36.63	27.55	21.54	14.00	10.60	20.33
		4	4.99	8.12	10.88	19.38	23.63	26.73	32.21	34.50	26.17	20.23	12.92	8.75	19.04
		5	3.81	6.80	9.49	17.88	21.94	25.55	30.52	31.99	24.09	18.80	11.47	6.96	17.44
		6	2.94	5.52	8.05	16.54	20.35	24.46	28.52	29.46	22.68	17.61	10.39	5.80	16.03
		7	2.41	4.73	6.97	15.45	18.97	23.37	27.06	27.69	21.61	16.81	9.69	5.19	15.00
		8	2.13	4.16	6.14	14.83	17.94	22.59	25.94	26.58	20.89	16.27	9.16	4.83	14.29
	P.M.	9	1.84	3.82	5.53	14.25	17.16	22.03	25.22	25.86	20.40	15.84	8.69	4.50	13.76
		10	1.65	3.52	5.16	13.73	16.58	21.55	24.59	25.16	19.95	15.41	8.29	4.26	13.32
		11	1.47	3.22	4.82	13.31	16.07	21.19	24.04	24.57	19.53	15.01	7.90	4.13	12.94
	夜半 M.N.		1.34	2.95	4.49	12.97	15.58	20.78	23.63	24.01	19.14	14.66	7.56	3.86	12.56
	平均 Mean		2.43	4.79	6.62	15.64	19.23	23.31	27.20	28.79	22.35	17.13	9.86	6.14	15.29
0.3 m.	平均 Mean		3.92	5.38	6.90	14.29	17.90	21.64	24.99	26.61	23.24	18.87	12.44	8.05	15.35
1.5 m.	,,	,,	10.17	8.75	8.83	11.00	14.51	17.25	19.99	22.89	23.24	21.46	17.50	12.44	15.67
3.0 m.	,,	,,	13.29	11.51	10.83	11.28	13.12	15.04	17.53	20.25	21.32	20.46	18.08	14.62	15.61

京都

大正二年 **KYÔTO.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	90.63	92.16	91.78	1.78	3.57	12.15	14.63	16.17	10.23	5.47	97.29	94.81	2.56
最低 Min.	86.8	85.8	86.3	91.4	97.4	4.6	5.5	12.0	2.8	97.1	89.9	90.7	85.8
日 Day.	13,15	12	3,6	10	4	1	11	3	25	27	29	25	12 II
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	5.97	5.64	6.29	4.85	5.17	3.63	3.52	3.12	3.83	4.52	5.45	5.36	4.78

京都

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.66	1.86	1.37	2.26	1.42	1.36	1.08	0.88	1.15	1.42	1.84	1.85	1.51
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	11	8	16	8	7	10	16	15	15	13	8	12	139
2°— 4°	2	6	4	9	6	4	1	1	·	3	5	5	46
4°— 6°	1	1	·	·	·	·	·	·	1	·	1	1	5
6°— 8°	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	15	20	18	13	14	17	16	16	16	14	18	191
下降 Fall 0°— 2°	13	7	8	6	16	13	12	14	12	10	8	5	124
2°— 4°	3	5	1	4	2	3	2	1	2	5	8	5	41
4°— 6°	1	1	1	1	·	·	·	·	·	·	·	2	6
6°— 8°	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	13	10	12	18	16	14	15	14	15	16	12	172
昇降ナシ Stationary	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	11	5	6	3	1	5	7	2	1	7	9	6	63
0.1— 1	7	2	9	·	·	1	1	2	5	2	4	7	39
1— 3	2	3	4	2	2	6	1	1	2	2	·	1	25
3— 5	·	·	·	3	1	1	·	·	1	1	2	3	13
5— 10	2	4	1	4	2	2	·	1	2	·	1	·	18
10— 15	1	·	·	2	2	1	2	2	2	·	1	1	15
15— 20	·	·	2	1	2	3	·	·	·	1	·	·	9
20— 25	·	1	·	3	1	1	·	1	·	1	1	·	9
25— 30	1	·	·	·	1	1	·	·	1	1	·	1	6
30— 35	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	1	1	4
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	21	15	22	18	15	21	11	11	14	17	19	20	207

名古屋
NAGOYA.

大正二年 1913

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm *					氣温 AIR TEMPERATURE ℃										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	764.76	**775.7**	28	744.2	22	**2.50**	7.71	**98.31**	9.40	14.0	4,28	12.7	22	94.7	28	18.0
二月 Feb.	762.77	773.3	1	750.5	23	4.01	9.03	99.48	9.55	14.9	4	15.8	21	**93.8**	10,12	22.0
三月 Mar.	761.98	768.6	2	750.5	21	5.81	12.04	0.13	**11.91**	**18.3**	31	20.2	31	94.8	9	25.4
四月 April	761.40	768.1	19	752.0	23	14.53	20.59	9.22	11.37	**18.3**	25	26.1	27	0.6	10	25.5
五月 May	757.49	765.8	5	741.3	13	16.48	22.37	11.09	11.28	17.5	11	28.0	24	5.7	11	22.3
六月 June	754.99	764.1	1	743.3	17	21.29	25.98	17.05	8.93	13.3	1	30.6	13	12.1	1	18.5
七月 July	755.38	761.7	13	749.7	4	25.51	30.91	20.51	10.40	13.3	10,11	35.2	29	15.6	10	19.6
八月 Aug.	**754.10**	760.3	17	**739.2**	27	**25.89**	**31.18**	21.44	9.74	15.0	16	**35.7**	12	19.0	29,30	16.7
九月 Sept.	759.08	766.0	25	753.7	20	20.54	26.12	15.96	10.16	16.5	30	29.6	13	10.1	25	19.5
十月 Oct.	760.55	768.5	24	739.5	3	16.45	22.38	11.79	10.59	16.1	25	27.4	2	5.4	31	22.0
十一月 Nov.	**765.84**	774.5	20	752.8	21	10.51	16.61	5.31	11.30	17.1	12	21.5	5	0.9	4	20.6
十二月 Dec.	763.89	772.7	1	753.2	17	5.36	10.60	0.80	9.80	13.8	28	18.8	2	97.2	19	21.6
全年 Annual	760.19	775.7	28 I	739.2	27 VIII	14.07	19.63	9.26	10.37	18.3	31 III 25 IV	35.7	12 VIII	93.8	10,12 II	41.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm					濕度 REL. HUMIDITY %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm					雲 CLOUD		
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	**4.04**	8.8	22	2.0	26	74.1	33	27	29.0	12.8	22	4.3	29	**4.0**	W	100
二月 Feb.	4.18	9.1	22	1.7	10	67.7	31	10	48.5	20.2	22	3.3	23	5.7	S 82° W	96
三月 Mar.	4.58	10.8	21	**1.6**	8	**65.4**	29	8,10,11	42.1	16.3	21	7.0	21	4.2	W	100
四月 April	8.96	18.5	27	3.5	10	72.5	**28**	13,18	145.0	43.6	20	9.9	20	7.1	S 88° W	98
五月 May	9.73	17.4	1	5.5	17	70.9	29	4	**271.4**	61.2	27	**17.6**	1	5.6	S 88° W	98
六月 June	13.94	21.2	28	8.5	1	75.3	38	20	151.7	30.4	16	9.6	14	**8.1**	S 89° W	99
七月 July	16.88	**24.4**	23	10.0	6	70.5	36	12	26.6	15.9	4	4.9	24	5.1	S 89° W	96
八月 Aug.	**17.32**	22.1	8	12.0	15	73.4	30	6	114.9	32.8	21	11.9	21	6.5	N 88° W	87
九月 Sept.	13.34	18.9	8	7.8	23	75.1	33	23	104.2	21.0	27	8.8	1	6.6	S 82° W	95
十月 Oct.	10.70	19.1	3	6.0	26,27	76.8	34	24	180.8	**78.2**	3	12.0	17	5.5	S 73° W	93
十一月 Nov.	6.78	14.7	7	3.3	25	71.8	**28**	5	107.5	49.5	21	9.5	14	4.6	N 87° W	93
十二月 Dec.	5.04	10.6	12	2.4	18	75.2	34	29	75.6	21.9	2	6.9	2	4.8	W	100
全年 Annual	9.67	24.4	23 VII	1.6	8 III	72.4	28	13,18 IV 5 XI	1297.3	78.2	3 X	17.6	1 V	5.6	S 87° W	96

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No.of obs. 地震
一月 Jan.	3.92	14.1	W	30	N 33° W	69	1.70	8	12	4	0	0	0	8	2	1	8	29	2
二月 Feb.	4.28	13.7	NW	1	N 41° W	69	2.22	8	2	1	0	0	0	2	7	2	9	22	3
三月 Mar.	4.09	14.0	NW	1,14	N 34° W	60	2.80	7	2	0	0	0	0	9	5	2	12	20	2
四月 April	3.77	13.7	WNW	24	N 45° W	33	3.21	19	0	0	0	0	0	2	15	5	5	1	2
五月 May	**4.52**	15.1	NW	10	N 47° W	31	4.21	13	0	0	0	3	0	7	10	4	12	0	2
六月 June	3.65	13.2	NW	7	N 73° W	26	3.76	17	0	0	0	0	0	1	18	6	4	0	0
七月 July	3.90	14.5	WNW	30	N 76° W	12	**5.96**	6	0	0	0	1	0	3	6	1	2	0	0
八月 Aug.	3.30	**17.9**	WNW	27	N 84° W	17	5.27	12	0	0	0	2	0	3	10	2	1	0	2
九月 Sept.	3.21	11.4	WNW	23	N 31° W	60	3.62	12	0	0	0	0	0	4	15	7	1	0	1
十月 Oct.	3.15	17.3	SE	3	N 27° W	62	2.94	7	0	0	0	1	0	10	11	5	5	0	2
十一月 Nov.	3.55	11.4	WNW	18	N 33° W	63	2.07	8	0	0	0	0	0	9	6	5	6	9	0
十二月 Dec.	3.42	11.3	WNW NW	3	N 41° W	59	1.48	8	3	1	0	0	0	5	4	4	7	21	1
全年 Annual	3.73	17.9	WNW	27 VIII	N 40° W	46	3.27	125	19	6	0	7	0	63	109	44	72	102	17

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.66
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.37

名古屋

大正二年 **NAGOYA.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	765.03	763.02	762.30	761.72	757.82	755.15	755.60	754.40	759.19	760.74	765.75	764.11	760.40
2	765.07	762.82	762.14	761.58	757.70	754.99	755.50	754.33	759.04	760.65	765.82	764.08	760.31
3	764.96	762.62	761.90	761.50	757.64	754.94	755.47	754.29	759.01	760.61	765.74	764.05	760.23
午前 A.M. 4	764.77	762.55	761.87	761.51	757.69	755.10	755.59	754.25	759.00	760.68	765.65	763.93	760.22
5	764.75	762.57	761.93	761.61	757.86	755.21	755.74	754.33	759.08	760.82	765.72	763.92	760.29
6	764.82	762.67	762.15	761.80	757.96	755.43	755.91	754.54	759.30	760.95	765.94	764.09	760.46
7	764.99	763.01	762.36	762.01	758.11	755.56	756.06	754.59	759.48	761.21	766.20	764.29	760.66
8	765.17	763.26	762.60	762.13	758.16	755.63	756.05	754.61	759.54	761.44	766.56	764.57	760.81
9	765.31	763.49	762.69	762.15	758.05	755.54	755.91	754.63	759.67	761.46	766.68	764.75	760.86
10	765.29	763.52	762.51	762.17	758.01	755.44	755.80	754.51	759.65	761.35	766.62	764.76	760.80
11	764.91	763.32	762.19	761.82	757.76	755.30	755.57	754.24	759.33	761.03	766.29	764.33	760.51
正午 Noon	764.24	762.83	761.74	761.38	757.38	755.03	755.25	753.92	758.99	760.49	765.57	763.64	760.04
1	763.77	762.26	761.26	761.00	757.02	754.83	754.98	753.65	758.63	759.93	765.17	763.11	759.63
2	763.62	761.96	760.96	760.66	756.71	754.57	754.73	753.37	758.38	759.73	765.02	762.91	759.38
3	763.75	761.97	760.92	760.40	756.39	754.35	754.56	753.15	758.17	759.69	765.02	762.92	759.27
午後 P.M. 4	764.03	761.98	760.98	760.27	756.27	754.19	754.48	753.15	758.18	759.68	765.10	763.10	759.28
5	764.32	762.24	761.26	760.37	756.41	754.18	754.41	753.19	758.37	759.76	765.24	763.28	759.42
6	764.62	762.50	761.61	760.57	756.57	754.37	754.60	753.35	758.53	759.96	765.59	763.57	759.65
7	764.89	762.83	761.89	760.92	757.01	754.58	754.88	753.68	758.88	760.12	765.83	763.78	759.94
8	765.02	762.94	762.25	761.36	757.39	754.79	755.25	754.16	759.38	760.32	766.00	763.97	760.24
9	765.19	763.12	762.45	761.62	757.87	755.13	755.62	754.46	759.48	760.52	766.13	764.04	760.47
10	765.25	763.12	762.60	761.68	757.99	755.19	755.74	754.56	759.51	760.71	766.21	764.13	760.56
11	765.24	763.06	762.56	761.75	758.06	755.12	755.75	754.62	759.56	760.67	766.19	764.13	760.56
夜半 M.N.	765.13	762.87	762.45	761.70	758.01	755.04	755.74	754.53	759.54	760.73	766.10	763.99	760.49
平均 Mean	764.76	762.77	761.98	761.40	757.49	754.99	755.38	754.10	759.08	760.55	765.84	763.89	760.19

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	0.52	1.86	2.81	11.49	13.28	18.61	22.19	23.17	17.89	13.61	7.87	3.51	11.40
2	0.16	1.69	2.35	11.12	12.80	18.28	21.87	22.89	17.53	13.28	7.54	3.16	11.06
3	99.95	1.47	1.87	10.87	12.36	17.91	21.53	22.62	17.20	13.04	7.31	2.81	10.74
午前 A.M. 4	99.71	1.26	1.61	10.59	11.98	17.74	21.24	22.32	16.96	12.76	6.92	2.50	10.47
5	99.49	0.91	1.12	10.33	11.86	17.61	21.08	22.06	16.80	12.50	6.67	2.14	10.21
6	99.35	0.67	0.91	10.35	12.34	18.30	21.76	22.22	16.71	12.45	6.45	1.89	10.28
7	99.24	0.81	1.63	11.28	14.01	19.67	23.70	23.54	17.48	12.96	6.70	1.90	11.08
8	0.14	1.86	3.77	12.88	15.66	21.13	25.25	24.95	19.41	14.77	8.23	2.72	12.56
9	1.82	3.61	6.20	14.75	17.25	22.46	26.39	26.25	21.22	16.89	10.41	4.68	14.33
10	3.49	5.22	8.04	16.23	18.45	23.40	27.50	27.53	22.59	18.52	12.31	6.49	15.81
11	4.60	6.44	9.40	17.60	19.38	24.10	28.40	28.44	23.79	19.84	13.73	7.67	16.95
正午 Noon	5.60	7.33	10.33	18.47	20.29	24.60	29.15	29.16	24.54	20.77	14.79	8.67	17.81
1	6.45	7.88	10.72	19.23	21.04	24.90	29.65	29.99	24.98	21.38	15.59	9.46	18.43
2	6.88	8.28	10.73	19.49	21.44	25.08	30.03	30.48	25.16	21.65	15.77	9.78	18.73
3	6.78	8.27	10.71	19.36	21.43	24.96	30.20	30.48	25.16	21.30	15.43	9.63	18.64
午後 P.M. 4	6.17	7.69	10.35	18.98	20.96	24.54	29.91	29.90	24.66	20.56	14.59	8.77	18.09
5	4.89	6.60	9.31	17.92	20.11	23.81	29.32	28.97	23.38	19.26	13.13	7.56	17.02
6	3.87	5.35	7.75	16.44	18.84	22.83	27.87	27.63	21.89	17.76	11.80	6.64	15.72
7	3.07	4.57	6.65	15.13	17.36	21.69	26.27	26.44	20.85	16.89	10.97	5.93	14.65
8	2.51	3.89	5.87	14.35	16.25	20.80	25.02	25.54	20.02	16.02	10.36	5.33	13.83
9	1.92	3.26	5.16	13.73	15.51	20.19	24.29	24.93	19.41	15.42	9.73	4.94	13.21
10	1.50	2.92	4.57	13.27	14.86	19.78	23.69	24.35	18.88	14.89	9.27	4.51	12.71
11	1.16	2.54	4.03	12.82	14.26	19.44	23.14	23.92	18.38	14.39	8.64	4.18	12.24
夜半 M.N.	0.83	1.98	3.57	12.12	13.78	19.04	22.69	23.50	18.05	13.89	8.21	3.82	11.79
平均 Mean	2.50	4.01	5.81	14.53	16.48	21.29	25.51	25.89	20.54	16.45	10.51	5.36	14.07

名古屋

大正二年 **NAGOYA.** 1913

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.99	4.11	4.53	8.63	9.71	13.92	17.06	18.24	13.36	10.61	6.78	4.95	9.66
2	3.89	4.09	4.52	8.60	9.64	13.84	16.93	18.10	13.27	10.45	6.71	4.87	9.58
3	3.83	4.11	4.46	8.57	9.58	13.71	16.85	18.03	13.14	10.31	6.56	4.85	9.50
午前 4	3.83	4.06	4.45	8.53	9.42	13.52	16.67	17.85	13.02	10.21	6.53	4.77	9.40
5	3.74	4.00	4.38	8.48	9.34	13.32	16.54	17.72	12.97	10.01	6.47	4.78	9.31
6	3.67	3.99	4.32	8.43	9.42	13.58	16.62	17.79	12.87	9.94	6.28	4.74	9.30
A.M. 7	3.68	3.99	4.40	8.61	9.59	13.66	16.66	17.96	13.12	10.01	6.31	4.74	9.39
8	3.78	4.08	4.52	8.72	9.57	13.80	16.59	17.91	13.27	10.35	6.47	4.82	9.49
9	3.78	4.10	4.55	8.78	9.51	13.86	16.52	17.70	13.20	10.51	6.74	4.95	9.52
10	3.85	4.04	4.51	8.85	9.66	13.92	16.58	17.51	13.36	10.54	6.72	4.98	9.54
11	3.95	4.05	4.47	8.92	9.65	13.94	16.47	17.23	13.28	10.61	6.81	5.07	9.54
正午 Noon	4.15	4.19	4.57	9.03	9.71	13.96	16.56	17.12	13.26	10.49	6.82	5.12	9.58
1	4.26	4.21	4.61	9.03	9.77	14.09	16.40	16.97	13.25	10.52	6.79	5.11	9.58
2	4.31	4.36	4.57	9.05	9.76	14.08	16.64	17.11	13.32	10.74	6.67	4.99	9.63
3	4.37	4.34	4.58	9.16	9.87	14.12	16.73	16.99	13.45	10.91	6.75	5.13	9.70
午後 4	4.33	4.22	4.65	9.25	10.01	14.02	17.29	17.30	13.64	11.23	6.89	5.26	9.84
5	4.33	4.30	4.56	9.38	9.99	14.21	16.95	17.49	13.66	11.31	7.12	5.44	9.89
6	4.27	4.39	4.66	9.50	10.13	14.23	16.96	17.90	13.81	11.54	7.17	5.44	10.00
7	4.27	4.39	4.80	9.36	10.17	14.15	17.26	18.28	13.73	11.47	7.13	5.37	10.03
P.M. 8	4.16	4.41	4.77	9.41	10.13	14.16	17.49	18.47	13.68	11.40	7.19	5.35	10.05
9	4.17	4.36	4.76	9.46	9.98	14.09	17.50	18.59	13.63	11.12	7.08	5.15	9.99
10	4.17	4.27	4.84	9.32	9.80	14.14	17.43	18.55	13.50	11.07	6.97	5.14	9.93
11	4.11	4.16	4.74	9.07	9.62	14.10	17.36	18.52	13.29	10.78	6.95	4.99	9.81
夜半 M.N.	4.03	4.14	4.66	8.95	9.61	14.12	17.12	18.45	13.19	10.61	6.90	4.94	9.73
平均 Mean	4.04	4.18	4.58	8.96	9.73	13.94	16.88	17.82	13.34	10.70	6.78	5.04	9.67

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	83.8	76.4	77.8	83.0	84.3	86.7	84.7	86.1	86.2	89.3	83.5	83.1	83.7
2	83.2	76.5	80.0	84.8	86.1	88.0	85.8	87.0	87.5	89.8	84.2	83.5	84.7
3	83.3	78.5	81.4	85.6	88.2	89.3	87.1	88.1	88.6	90.3	83.2	85.4	85.7
午前 4	85.3	78.9	83.1	86.5	88.6	89.2	87.7	88.8	89.1	90.8	84.9	85.9	86.6
5	84.6	79.7	84.4	87.1	88.7	88.5	87.9	89.5	89.4	90.5	85.5	88.1	87.0
6	83.5	80.8	84.7	86.5	87.0	86.8	84.8	89.1	89.3	90.0	85.0	88.8	86.4
7	84.5	80.5	82.0	83.0	79.4	80.3	75.6	83.1	86.9	88.2	83.8	88.9	83.0
A.M. 8	80.9	75.9	72.8	76.5	71.7	74.1	68.6	76.4	78.5	81.4	77.8	85.1	76.6
9	71.9	67.5	61.6	68.5	64.8	69.0	64.0	70.0	70.1	72.6	70.4	76.7	68.9
10	65.0	59.5	53.9	63.5	61.5	65.3	60.4	64.6	65.5	65.8	62.2	68.5	63.0
11	61.9	55.0	48.9	59.2	58.3	63.2	57.0	60.5	61.0	61.4	57.8	64.3	59.0
正午 Noon	60.9	53.7	46.3	56.9	55.8	61.7	55.2	57.9	58.6	57.2	54.3	60.9	55.6
1	58.9	51.6	46.0	54.1	53.8	61.4	53.2	55.0	57.8	55.4	52.1	57.6	54.7
2	58.0	51.9	46.0	54.3	52.7	60.9	52.9	53.8	57.5	55.5	50.7	55.2	54.1
3	58.7	51.4	46.0	55.1	53.0	61.5	53.0	53.5	58.0	57.5	53.3	57.2	54.8
午後 4	61.0	52.6	47.9	56.7	54.8	62.5	55.4	56.0	60.4	61.8	55.8	61.5	57.2
5	66.7	57.5	49.6	61.4	57.2	66.0	56.3	59.6	64.5	66.8	62.8	68.9	61.4
6	70.6	63.9	56.6	67.4	62.5	69.8	60.9	65.6	70.8	74.7	68.5	73.2	67.0
7	74.0	66.7	62.5	71.9	68.3	73.7	67.9	71.5	74.6	78.4	72.0	75.6	71.4
P.M. 8	75.7	70.8	65.4	75.5	72.5	77.6	73.6	76.1	77.8	82.0	75.3	78.4	75.1
9	79.2	72.8	69.2	78.9	75.1	80.0	76.8	79.3	80.4	83.3	77.2	77.8	77.5
10	81.5	73.5	73.2	79.9	77.1	82.5	79.3	81.8	82.2	85.5	78.5	79.9	79.6
11	82.3	73.7	74.5	80.3	78.6	83.8	81.6	83.7	83.5	86.3	81.3	79.5	80.8
夜半 M.N.	82.8	76.5	75.8	82.7	80.9	86.0	82.6	85.5	84.3	87.6	82.5	80.8	82.3
平均 Mean	74.1	67.7	65.4	72.5	70.9	75.3	70.5	73.4	75.1	76.8	71.8	75.2	72.4

名古屋
NAGOYA.

大正二年 1913

名古屋

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1	0.3	2.2	2.0	7.1	17.7	6.8	1.7	1.1	4.4	1.9	3.2	4.2	52.6
1–2	1.2	3.5	2.4	6.4	33.0	4.6	0.8	1.5	6.1	3.6	9.7	0.8	73.6
2–3	0.8	4.4	7.7	6.4	16.7	3.0	0.5	3.5	8.4	5.9	7.4	2.1	66.8
午前 3–4	0.6	2.3	4.1	6.0	22.5	5.2	5.4	1.9	4.9	9.6	3.8	7.0	73.3
4–5	1.4	1.6	2.5	9.6	23.1	2.9	0.4	3.5	9.7	8.7	4.5	6.5	74.4
5–6	0.7	0.5	2.7	11.2	12.1	4.4	0.4	5.0	8.3	11.7	5.3	3.6	65.9
6–7	1.8	0.1	1.5	15.1	9.0	2.5	1.8	3.3	7.3	13.2	1.5	4.1	61.2
A.M. 7–8	1.8	0.2	0.6	5.4	12.5	1.1	0.4	7.8	5.0	25.1	0.5	5.4	65.8
8–9	1.8	1.2	0.6	3.4	8.3	0.3	0.4	10.6	1.0	9.8	0.8	4.3	42.5
9–10	1.2	2.9	0.6	9.1	5.1	0.5	0.0	6.4	0.2	2.7	1.6	4.5	34.8
10–11	3.4	2.5	0.3	0.7	9.9	1.7	0.0	1.6	0.0	2.7	1.1	4.2	28.1
11–12	6.3	1.0	0.3	0.7	16.5	5.2	1.4	10.7	1.5	4.8	0.2	1.6	50.2
0–1	5.7	0.3	0.1	0.3	8.6	5.0	0.5	12.1	3.6	6.9	1.9	0.9	45.9
1–2	0.8	0.0	0.6	9.4	7.2	7.0	1.4	12.7	6.6	2.4	5.4	0.1	53.6
2–3	0.1	0.0	0.0	0.3	5.4	12.4	4.2	2.8	4.3	9.8	4.8	0.0	44.1
午後 3–4	0.1	0.0	1.0	0.9	4.3	10.9	1.8	0.3	6.3	8.7	2.1	0.0	36.4
4–5	0.2	0.2	0.9	1.5	4.3	18.1	1.2	0.0	6.8	5.4	7.7	1.6	47.9
5–6	0.0	2.2	1.7	8.7	4.1	9.0	1.2	2.3	8.8	18.7	5.6	1.0	63.3
6–7	0.0	3.8	1.7	7.7	4.0	12.1	0.2	1.1	3.7	6.5	9.0	1.7	51.5
P.M. 7–8	0.0	4.2	2.5	7.6	3.2	9.4	0.0	7.4	1.3	4.7	8.8	2.3	51.4
8–9	0.2	3.3	2.5	8.2	4.4	5.2	0.0	1.4	1.9	3.4	11.7	2.8	45.0
9–10	0.2	3.5	2.3	3.6	11.9	4.8	1.3	8.2	0.4	9.2	3.8	3.7	52.9
10–11	0.4	4.0	2.1	8.2	17.5	8.8	1.0	7.7	0.3	4.1	3.7	6.3	64.1
11–12	0.0	4.6	1.4	7.5	10.1	10.8	0.6	2.0	3.4	1.3	3.4	6.9	52.0
總計 Total	29.0	48.5	42.1	145.0	271.4	151.7	26.6	114.9	104.2	180.8	107.5	75.6	1297.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0–1	1	2	2	8	5	6	3	3	5	2	3	2	42
1–2	3	2	3	6	7	6	2	2	5	3	2	2	43
2–3	3	2	3	7	7	7	1	2	5	4	3	2	46
午前 3–4	3	3	3	7	8	5	2	2	5	4	3	2	47
4–5	2	4	3	7	8	3	1	3	4	4	3	3	45
5–6	2	2	4	9	6	5	1	4	3	3	2	4	45
6–7	2	1	3	7	6	5	2	4	5	4	3	3	45
A.M. 7–8	1	1	2	6	5	4	1	3	5	5	3	3	39
8–9	1	2	1	5	4	2	1	4	4	3	2	3	32
9–10	2	3	2	5	4	2	0	4	1	2	2	3	30
10–11	3	2	1	4	5	3	0	3	0	2	2	3	28
11–12	3	2	1	3	5	5	1	2	3	2	1	2	30
0–1	4	1	1	2	4	6	1	2	6	2	3	2	34
1–2	2	0	1	3	2	5	1	2	5	4	2	1	28
2–3	1	0	0	1	3	6	1	2	5	5	2	0	26
午後 3–4	1	0	1	2	2	7	1	2	4	4	3	0	27
4–5	1	1	1	3	2	8	1	0	3	5	2	1	28
5–6	0	2	2	6	3	6	1	2	5	4	2	1	34
6–7	0	2	1	6	4	6	1	3	4	4	3	3	37
P.M. 7–8	0	2	1	5	4	6	0	3	4	3	3	2	33
8–9	1	2	1	5	3	5	0	3	3	4	4	1	32
9–10	2	2	1	5	4	5	2	4	2	4	4	1	36
10–11	2	2	1	8	4	5	1	4	1	4	3	1	36
11–12	0	2	1	9	5	6	1	3	4	2	4	1	38
合計 Sum	40	42	40	129	110	124	26	66	91	83	64	46	861
<0.1 mm	45	21	36	66	25	65	28	57	64	39	32	36	514

名古屋
NAGOYA.

大正二年 1913

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.5	5.0	3.3	5.2	4.2	7.1	3.9	6.4	6.4	4.2	3.0	4.3	4.6
2	2.7	5.4	2.9	7.0	5.0	7.3	3.7	7.0	6.6	4.5	3.5	3.6	4.9
3	3.5	6.0	2.4	7.7	4.7	7.0	3.2	5.4	6.6	3.9	3.9	4.0	4.9
午前 4	3.3	5.5	3.3	7.1	5.5	8.0	5.7	6.3	6.4	4.5	4.0	4.1	5.3
5	2.8	4.3	3.3	6.9	6.0	7.5	6.7	6.6	6.5	5.1	4.0	3.6	5.3
6	3.3	5.5	4.8	7.7	6.0	8.2	6.1	7.1	7.5	5.5	4.9	4.7	5.9
7	3.7	6.0	4.7	7.9	6.1	8.1	5.5	6.6	7.6	6.3	5.7	5.2	6.1
A.M. 8	4.7	5.8	4.7	7.9	6.6	7.8	5.6	6.1	7.4	6.2	5.8	5.5	6.2
9	5.3	6.1	4.6	7.5	6.9	8.3	5.7	6.6	7.0	6.0	5.6	5.5	6.3
10	4.4	7.0	4.5	7.3	6.9	8.2	6.0	7.1	6.9	5.9	5.7	4.7	6.2
11	5.1	6.8	5.7	7.5	6.8	8.4	5.9	6.8	6.7	6.0	5.6	5.2	6.4
正午 Noon	5.5	7.2	5.6	7.1	7.1	9.1	6.0	6.7	6.8	6.9	5.2	5.2	6.5
1	6.0	7.0	6.5	7.4	6.5	8.8	5.8	6.6	6.6	6.3	5.6	5.5	6.5
2	6.3	7.5	6.5	7.3	6.2	9.5	5.4	6.2	6.8	6.5	5.2	6.4	6.6
3	5.3	7.6	6.0	7.4	6.2	8.7	5.5	5.9	6.5	6.5	4.7	6.3	6.4
午後 4	4.3	6.4	4.6	7.6	6.3	8.8	6.0	6.2	6.3	6.5	4.4	6.0	6.1
5	4.0	6.4	4.8	7.6	6.1	8.6	5.6	6.8	6.8	6.3	4.4	6.5	6.2
6	3.5	5.4	4.0	7.6	5.6	9.1	5.5	6.1	6.9	5.9	3.8	5.2	5.7
7	2.2	3.9	2.7	6.8	5.4	8.0	6.1	7.2	5.9	5.6	4.4	4.1	5.2
P.M. 8	2.9	4.1	2.8	6.2	4.6	8.3	4.3	5.1	5.8	4.9	4.6	4.9	4.9
9	3.0	4.2	3.1	5.9	4.4	7.1	4.2	5.8	5.7	5.0	4.3	3.5	4.7
10	4.0	4.6	3.6	6.4	4.0	7.2	4.0	6.5	5.9	5.0	4.1	4.2	5.0
11	3.6	4.0	3.5	6.3	4.4	7.0	3.7	7.1	5.8	4.5	4.1	3.4	4.8
夜半 M.N.	3.2	4.0	2.9	6.5	3.7	8.2	3.5	6.8	6.1	4.8	3.8	3.3	4.7
平均 Mean	4.0	5.7	4.2	7.1	5.6	8.1	5.1	6.5	6.6	5.5	4.6	4.8	5.6

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1	3.33	3.01	2.75	2.99	3.66	2.48	2.68	1.77	2.41	2.38	2.90	3.00	2.78
2	3.11	3.20	2.58	2.72	3.12	2.57	2.66	1.83	2.48	2.46	2.70	2.81	2.69
3	3.14	3.36	2.68	2.75	3.05	2.25	2.53	1.59	2.49	2.63	3.24	2.76	2.71
午前 4	3.02	3.27	2.63	2.76	2.82	2.19	2.63	1.84	2.42	2.60	2.88	2.52	2.63
5	2.90	3.05	2.34	2.80	2.97	2.32	2.28	1.84	2.23	2.51	2.62	2.23	2.51
6	2.84	2.82	2.41	2.77	2.83	2.33	2.33	2.11	2.35	2.76	2.80	2.22	2.54
A.M. 7	2.87	3.09	2.28	2.77	3.02	2.50	2.95	2.32	2.52	2.64	2.61	2.52	2.67
8	2.46	2.94	2.61	3.02	3.31	2.84	3.70	2.87	2.58	2.72	2.41	2.51	2.83
9	2.94	3.56	3.02	3.61	3.80	3.31	3.95	3.32	3.23	3.07	2.42	2.95	3.26
10	3.77	4.36	4.23	3.98	4.22	3.57	4.18	3.46	3.45	3.62	3.26	3.44	3.79
11	4.24	5.15	4.75	4.13	4.47	4.00	4.18	3.60	3.42	3.63	3.77	3.90	4.10
正午 Noon	4.71	5.73	5.40	4.51	4.93	4.77	4.47	4.11	3.63	3.98	4.18	4.19	4.55
1	4.93	5.90	5.82	4.84	5.33	4.92	4.87	4.61	3.75	4.08	4.39	4.49	4.83
2	5.62	6.32	6.37	5.27	5.99	5.12	5.40	5.05	4.25	4.45	5.11	4.85	5.32
3	6.12	6.29	6.94	5.40	6.63	5.46	5.28	5.71	4.65	4.51	5.64	4.92	5.63
午後 4	6.09	6.45	6.95	5.28	7.17	5.72	5.38	5.97	4.75	4.27	5.00	4.72	5.65
5	5.70	5.95	6.80	5.24	6.93	5.39	5.38	5.68	4.68	3.51	4.21	4.01	5.29
6	4.80	5.47	6.35	4.88	6.46	4.89	5.33	5.14	4.41	3.31	4.18	3.61	4.90
7	4.51	4.53	4.52	4.43	5.37	4.47	5.00	3.80	3.77	3.09	3.87	3.41	4.23
P.M. 8	4.06	4.18	4.07	3.53	4.55	3.87	4.55	3.16	3.32	2.88	3.69	3.53	3.78
9	3.74	3.80	3.69	3.08	4.62	3.78	3.95	2.82	2.74	2.87	3.62	3.55	3.52
10	3.07	3.54	3.20	3.08	4.58	3.29	3.79	2.62	2.61	2.57	3.68	3.36	3.28
11	2.85	3.77	3.04	3.31	4.34	3.10	3.26	2.09	2.41	2.55	3.08	3.30	3.09
夜半 M.N.	3.15	3.10	2.82	3.33	4.21	2.53	2.86	1.93	2.47	2.54	2.99	3.35	2.94
平均 Mean	3.92	4.28	4.09	3.77	4.52	3.65	3.90	3.30	3.21	3.15	3.55	3.42	3.73

名古屋
NAGOYA.

大正二年 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

名古屋

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	四南西 WSW	西 W	四北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	105	37	52	9	17	5	9	2	9	3	4	5	60	146	173	108	0
二月 Feb.	79	21	36	7	8	5	7	8	9	5	11	14	57	128	186	90	1
三月 Mar.	104	35	44	8	9	3	20	13	21	11	20	11	37	91	201	105	11
四月 April	86	32	23	7	22	9	46	33	47	33	40	9	39	69	123	101	1
五月 May	78	27	17	15	26	20	51	40	41	27	22	8	44	132	96	94	6
六月 June	59	37	30	8	14	11	36	56	67	40	34	31	36	110	89	57	5
七月 July	91	34	16	12	22	22	68	74	54	28	57	30	36	53	65	80	2
八月 Aug.	56	34	22	16	29	27	38	51	62	38	62	41	57	42	64	91	14
九月 Sept.	122	60	18	6	9	9	11	12	18	16	36	8	27	95	121	148	4
十月 Oct.	124	43	37	13	13	7	13	9	13	10	19	16	34	84	125	174	10
十一月 Nov.	107	35	24	3	8	13	21	9	13	15	11	10	34	117	136	160	4
十二月 Dec.	73	44	33	14	9	21	17	3	10	7	19	21	70	155	138	103	7
全年 Annual	1084	439	352	118	186	152	337	310	364	233	335	204	531	1222	1517	1311	65

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	四南西 WSW	西 W	四北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	2.6	2.0	1.8	1.5	1.3	1.1	1.5	1.2	1.3	1.7	1.7	2.5	5.4	5.7	4.8	3.6
二月 Feb.	2.3	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.2	1.5	1.7	3.1	3.5	4.5	5.3	6.2	5.3	3.6
三月 Mar.	2.7	2.2	1.9	1.8	1.2	1.5	1.9	2.5	2.7	3.5	3.2	2.6	3.3	5.9	6.1	3.8
四月 April	2.4	2.4	1.5	2.5	1.9	3.0	5.3	4.6	3.4	3.7	2.9	3.3	4.1	6.7	4.4	3.2
五月 May	2.7	2.3	2.0	2.0	2.4	2.5	4.9	4.2	4.0	3.9	4.4	4.2	6.0	8.2	4.5	3.3
六月 June	2.4	2.0	1.2	1.4	1.7	2.6	4.1	4.1	3.4	3.8	3.0	3.1	4.0	6.1	4.1	2.7
七月 July	2.9	2.2	1.8	1.9	1.7	1.9	3.4	4.8	4.9	4.4	4.3	3.8	3.3	7.3	4.3	3.9
八月 Aug.	2.3	2.1	1.4	1.8	1.4	2.6	2.5	4.0	3.2	4.3	4.8	3.7	4.5	5.6	3.3	2.9
九月 Sept.	2.5	2.3	1.4	1.4	2.8	1.7	1.4	3.4	2.7	3.0	2.8	3.5	3.9	5.5	3.6	3.0
十月 Oct.	2.4	1.5	1.6	1.5	1.4	8.3	2.3	2.7	1.8	1.9	2.3	2.5	4.6	5.3	3.7	3.2
十一月 Nov.	2.9	1.9	1.8	1.3	1.7	3.1	3.9	2.8	2.9	5.4	2.8	1.9	3.7	5.6	3.9	3.1
十二月 Dec.	2.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.7	1.5	1.4	1.8	1.8	2.7	4.4	4.7	5.3	4.0	2.9
全年 Annual	2.5	2.1	1.7	1.7	1.7	2.5	3.5	4.0	3.4	3.8	3.6	3.4	4.5	6.1	4.5	3.3

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	8	9	12	5	11	4	2	0	1	4	6	7	69
	烈風 15–29 m/sec	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		8	9	12	5	12	4	2	1	1	5	6	7	72

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

		月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣溫 Air Temp.	最低 Min.	≦0°	26	18	15	6	0	0	0	0	0	0	0	15	74
	平均 Mean	≦0°	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	最高 Max.	≦0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min.	≧25°	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	平均 Mean	≧25°	0	0	0	0	0	0	18	23	0	0	0	0	41
	最高 Max.	≧25°	0	0	0	3	6	22	31	30	21	6	0	0	119

名古屋
NAGOYA.

大正二年 1913

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ジョーダン形) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6	—	—	—	—	3.00	3.27	6.08	1.05	0.00	—	—	—	13.40
午 6—7	—	—	1.54	4.75	14.65	11.72	23.22	12.70	6.10	0.20	0.00	0.00	74.88
7—8	4.25	8.70	17.04	11.15	18.60	14.85	25.50	18.99	11.98	12.49	8.00	1.00	152.55
前 8—9	17.40	16.67	21.98	13.10	18.87	15.77	24.05	18.62	13.67	18.18	17.27	15.35	210.93
9—10	20.18	18.92	24.13	15.12	19.20	15.85	23.89	18.17	15.60	19.25	18.15	19.92	228.38
A.M. 10—11	21.75	19.83	23.62	17.09	19.95	14.36	23.06	18.99	17.50	19.33	18.42	20.92	234.82
11—12	20.30	18.61	22.91	16.70	20.30	15.30	22.60	19.01	19.45	19.03	19.06	20.03	233.30
眞太陽時 0—1	21.62	18.41	21.07	14.15	20.33	14.00	22.33	20.37	19.07	18.45	19.48	20.40	229.68
1—2	20.10	18.10	19.31	14.51	20.33	14.85	24.85	22.91	19.57	17.90	18.52	18.78	229.73
2—3	21.04	15.68	19.51	14.20	19.00	13.80	24.65	23.92	18.26	18.01	19.40	16.99	224.46
午 3—4	18.60	14.31	20.72	15.22	19.00	12.65	22.55	23.33	18.55	16.10	16.92	10.66	208.61
4—5	3.12	6.50	16.43	11.20	18.30	11.10	24.60	18.58	15.63	11.02	6.97	0.70	144.16
後 5—6	—	—	2.19	4.85	14.09	6.90	20.07	10.12	5.95	0.30	0.00	—	64.47
6—7	—	—	—	—	1.25	0.95	4.66	0.70	0.00	—	—	—	7.56
P.M. 7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apparent Local Time 總計 Total	168.36	155.73	210.45	152.04	226.87	165.37	292.11	227.46	181.33	170.27	162.19	144.75	2256.93
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	54	51	57	39	52	38	66	55	49	49	53	48	51

名古屋

地中温度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1	1.25	2.31	3.57	11.56	13.37	18.82	22.81	24.25	18.92	14.60	8.08	2.89	11.87
	2	1.04	2.26	3.26	11.32	13.16	18.64	22.42	24.03	18.76	14.48	7.92	2.75	11.67
	3	0.94	2.16	2.93	11.14	12.88	18.39	22.15	23.71	18.55	14.23	7.82	2.69	11.47
午	4	0.87	2.00	2.76	10.90	12.58	18.16	21.92	23.40	18.34	14.05	7.56	2.65	11.27
	5	0.78	1.75	2.49	10.71	12.46	18.01	21.95	23.06	18.14	13.88	7.37	2.50	11.09
	6	0.73	1.65	2.39	10.79	12.94	18.75	22.52	23.35	18.19	13.79	7.09	2.33	11.21
前	7	0.71	1.69	2.69	11.60	14.13	20.39	23.57	24.50	18.93	14.20	7.42	2.24	11.84
	8	0.87	2.02	3.61	13.36	17.83	23.51	28.35	28.37	20.05	15.13	8.20	2.62	13.66
A.M.	9	1.31	2.93	5.82	16.19	21.03	26.24	32.24	31.84	24.04	17.74	9.48	3.48	16.03
	10	2.23	5.23	9.24	18.94	23.62	27.86	35.89	35.90	26.87	20.92	13.11	6.69	18.87
	11	3.95	7.42	12.31	21.28	25.51	29.55	38.10	38.45	28.87	22.79	14.94	9.87	21.09
正午	Noon	6.10	9.37	14.30	22.79	26.69	30.29	39.85	39.92	29.72	23.44	15.61	11.29	22.45
	1	7.33	10.53	14.86	23.41	27.50	30.26	41.20	41.08	29.43	23.25	15.57	11.60	23.00
	2	7.57	10.69	14.20	23.30	26.67	29.36	41.20	41.58	28.80	22.71	14.99	10.94	22.67
	3	6.94	9.82	13.77	22.05	25.72	28.43	39.79	40.23	27.69	21.30	13.79	9.13	21.55
午	4	5.63	7.88	11.95	20.57	23.96	26.94	37.41	37.31	25.77	19.61	12.40	7.04	19.71
	5	4.17	6.40	9.92	18.40	21.40	24.73	33.01	33.15	23.44	18.34	11.29	5.74	17.50
	6	3.11	4.92	7.95	16.25	18.86	22.94	29.46	29.79	21.77	17.15	10.43	4.97	15.63
後	7	2.45	4.19	6.66	14.78	17.00	21.40	27.22	27.74	20.83	16.54	9.86	4.25	14.41
	8	2.05	3.67	5.89	13.95	15.92	20.56	25.68	26.52	20.27	16.05	9.52	3.87	13.66
P.M.	9	1.75	3.24	5.26	13.41	15.23	20.01	24.88	25.88	19.79	15.70	9.15	3.62	13.16
	10	1.56	2.98	4.82	13.00	14.65	19.71	24.24	25.37	19.54	15.41	9.01	3.45	12.81
	11	1.43	2.70	4.40	12.61	14.08	19.41	23.78	24.92	19.24	15.04	8.60	3.20	12.45
夜半	M. N.	1.34	2.40	4.05	12.14	13.68	19.24	23.33	24.40	19.03	14.74	8.28	3.00	12.14
	平均 Mean	2.75	4.59	7.05	15.60	18 37	22.98	29.29	29.95	22.29	17.30	10.31	5.12	15.47
1.0 m.	平均 Mean	9.01	7.74	8.08	11.60	15.88	19.00	22.13	24.40	23.32	20.51	16.24	12.03	15.83
2.0 m.	,, ,,	13.26	11.20	10.32	11.00	13.51	15.80	18.06	20.29	21.17	20.47	18.38	15.38	15.74
3.0 m.	,, ,,	16.11	14.38	13.08	12.53	13.04	14.38	15.92	17.41	18.66	19.16	18.80	17.48	15.91
6.0 m.	,, ,,	16.75	16.65	16.34	15.86	15.36	14.91	14.74	14.93	15.22	15.58	16.06	16.40	15.73
24.0 m.	,, ,,	15.68	15.68	15.65	15.66	15.63	15.67	15.64	15.66	15.66	15.66	15.64	15.63	15.65

名古屋

大正二年 **NAGOYA.** 1913

名古屋

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	91.63	92.94	94.55	5.18	7.15	14.39	17.51	18.75	12.75	8.19	0.44	95.70	4.93
最低 Min.	86.5	85.6	87.7	95.3	0.5	8.4	10.6	14.8	5.6	0.5	94.9	91.1	85.6
日 Day	28	10	11	10	11	1	6	29	25	31	11	28	10 II
最低氣温ニ及ハサル平均度数 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	6.68	6.54	5.58	4.04	3.94	2.66	3.00	2.69	3.21	3.60	4.87	5.10	4.33

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		1.37	1.75	1.44	1.68	1.41	1.34	0.70	1.02	1.21	1.22	1.79	1.53	1.37
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	11	11	14	12	13	13	20	14	7	11	11	8	145
	2°— 4°	3	5	4	5	4	4	·	2	3	2	5	5	42
	4°— 6°	1	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	1	4
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		15	16	18	18	17	17	20	16	11	13	16	14	191
下降 Fall	0°— 2°	12	6	11	7	11	10	11	12	16	14	9	11	130
	2°— 4°	4	6	·	4	3	2	·	2	3	4	4	3	35
	4°— 6°	·	·	2	·	·	1	·	·	·	·	1	2	6
	6°— 8°	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		16	12	13	12	14	13	11	14	19	18	14	16	172
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	10	3	8	1	·	3	4	8	4	5	4	6	56
0.1— 1	4	3	3	3	·	5	2	4	2	·	1	2	29
1— 3	1	·	·	4	2	2	2	3	2	·	1	1	18
3— 5	1	·	2	3	·	1	·	·	·	1	1	1	10
5— 10	1	4	·	5	3	3	1	1	3	1	2	1	25
10— 15	1	·	·	2	2	2	·	·	1	1	1	·	10
15— 20	·	·	2	1	1	2	1	1	3	1	·	1	13
20— 25	·	1	·	·	1	·	·	1	1	·	1	2	7
25— 30	·	·	·	·	1	1	·	·	·	1	·	·	3
30— 35	·	·	·	·	·	1	·	2	·	·	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
40— 45	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	11	15	20	13	20	10	20	16	12	12	14	181

東京

大正二年 **TÔKYÔ.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	762.11	774.4	28	744.1	22	1.90	7.49	97.55	9.94	18.1	29	13.5	29	94.1	6	19.4
二月 Feb.	760.16	770.8	1	746.1	23	4.48	9.50	0.41	9.09	13.2	4	15.7	22	95.9	11	19.8
三月 Mar.	759.64	766.6	28,30	746.9	21	6.15	11.87	1.00	10 87	16.9	6	20.4	29	96.4	3	24.0
四月 April	760.86	769.6	19	747.3	24	13.65	18.83	9.02	9.80	15.7	5	24.2	21	2.1	9	22.1
五月 May	756.40	765.0	5	742.2	13	16.07	21.42	11.20	10.22	16.1	11	27.0	24	4.9	11	22.1
六月 June	754.16	764.9	1	739.8	17	20.31	24.88	16.64	8.24	12.2	20	30.5	29	11.4	8	19.1
七月 July	755.05	761.3	3	746.3	4	23.28	27.79	20.37	7.42	11.0	30	32.0	27	16.9	3	15.1
八月 Aug.	753.75	759.4	29	725.8	27	23.81	28.85	20.05	8.80	12.8	3	32.5	12	15.5	2	17.0
九月 Sept.	758.70	767.1	26	751.5	21	19.96	24.45	16.64	7.81	11.6	6	28.5	20	12.7	25	15.8
十月 Oct.	760.30	769.5	7	743.8	17	15.55	19.70	12.28	7.42	12.3	26	24.7	4	7.0	31	17.7
十一月 Nov.	764.60	777.0	30	751.1	21	10.01	15.31	5.56	9.75	15.6	12	21.1	14	1.8	26	19.3
十二月 Dec.	761.10	774.9	1	749.7	17	5.18	10.99	0.64	10.35	17.1	7	18.8	3	96.2	19	22.6
全年 Annual	758.90	777.0	30 XI	725.8	27 VIII	13.36	18.42	9.28	9.14	18.1	29 I	32.5	12 VIII	94.1	6 I	38.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.25	8.5	29	1.2	15	62.5	20	15	61.1	46.1	22	9.0	22	3.1	N 86° W	98
二月 Feb.	3.93	11.1	22	1.4	9	60.7	23	9	82.5	37.9	23	12.9	22	6.0	S 65° W	92
三月 Mar.	4.34	11.5	21	1.0	8	59.3	16	8	45.1	14.5	21	5.9	21	4.5	S 84° W	96
四月 April	8.78	16.6	23	3.4	10	74.9	30	4	68.0	23.1	8	5.5	8	7.5	S 81° W	89
五月 May	9.82	15.8	1	4.7	10	72.9	29	31	187.0	45.6	13	12.2	27	6.5	S 76° W	91
六月 June	13.97	20.9	28	6.8	1	79.4	32	20	149.4	48.4	6	10.8	6	8.7	S 81° W	95
七月 July	17.83	23.6	27	11.3	1	84.1	50	6	88.3	39.0	11	18.7	11	8.7	S 74° W	81
八月 Aug.	17.19	23.9	14	9.7	3	79.1	40	3	252.2	158.7	27	35.4	27	6.7	S 85° W	93
九月 Sept.	14.27	21.0	1	8.2	24	82.6	40	24	262.3	81.2	2	15.6	1	7.7	S 71° W	88
十月 Oct.	10.73	17.6	4	6.2	24	81.4	39	26,30	244.9	92.5	3	22.7	14	7.4	S 75° W	93
十一月 Nov.	6.51	14.8	7	3.5	30,25	70.6	31	5	106.8	32.4	21	18.4	21	5.5	N 83° W	96
十二月 Dec.	4.65	10.7	2	1.7	19	69.4	27	19	49.4	19.6	12	5.3	12	3.7	W	100
全年 Annual	9.61	23.9	14 VIII	1.0	8 III	73.1	16	8 III	1597.0	158.7	27VIII	35.4	27 VIII	6.3	S 80° W	91

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霧 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ᚗ	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	3.54	13.5	NNW	5	N 42° W	73	1.68	4	2	1	0	0	0	14	2	2	6	29	2
二月 Feb.	4.00	12.4	NW	24	N 35° W	66	2.06	9	3	2	0	0	0	4	11	3	5	14	7
三月 Mar.	4.50	14.8	NW	7	N 42° W	48	2.76	7	5	1	0	0	0	10	7	2	6	18	12
四月 April	4.22	12.1	S,N	12,13	N 85° E	20	2.68	15	1	0	0	0	2	3	19	3	9	1	6
五月 May	3.87	12.6	S	1	N 9° E	9	3.32	11	0	0	0	2	0	5	13	6	8	0	13
六月 June	3.49	10.5	SSE	2	S 74° E	10	3.34	17	0	0	0	0	2	0	25	3	1	0	10
七月 July	3.27	9.9	S	4	S 72° E	50	3.22	16	0	0	0	1	0	0	25	2	0	0	10
八月 Aug.	3.35	17.9	WNW	27	N 72° E	35	3.78	10	0	0	0	2	2	4	12	3	1	0	10
九月 Sept.	2.72	9.7	S	20	N 13° E	42	2.36	14	0	0	0	2	1	1	20	7	0	0	8
十月 Oct.	3.20	13.2	NW	4	N 3° W	62	1.83	13	0	0	0	0	2	3	19	6	1	0	9
十一月 Nov.	3.58	13.5	SSE	21	N 6° W	56	1.87	7	0	0	0	0	0	8	10	6	4	11	4
十二月 Dec.	3.16	11.4	WNW	18	N 40° W	49	1.66	7	2	0	0	0	1	13	6	4	2	22	4
全年 Annual	3.57	17.9	WNW	27 VIII	N 6° W	29	2.55	130	13	4	0	7	10	65	169	47	43	95	95

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.63
海面ニ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.94

東京
TÔKYÔ.

大正二年 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1	762.12	760.44	759.93	760.82	756.63	754.21	755.03	754.00	758.63	760.22	764.38	761.14	758.98
2	762.20	760.28	759.76	760.65	756.56	754.08	754.92	753.90	758.51	760.05	764.33	761.28	758.88
3	762.17	759.97	759.54	760.63	756.58	754.06	754.92	753.85	758.46	759.96	764.33	761.20	758.81
午前 4	762.22	759.87	759.57	760.71	756.65	754.23	755.00	753.85	758.46	760.05	764.39	761.09	758.84
5	762.23	759.97	759.78	760.95	756.90	754.37	755.16	754.03	758.73	760.22	764.50	761.20	759.00
6	762.48	760.14	760.01	761.27	757.10	754.54	755.30	754.14	759.00	760.38	764.69	761.55	759.22
7	762.74	760.46	760.33	761.56	757.25	754.74	755.46	754.16	759.11	760.71	765.11	761.78	759.45
A.M. 8	762.99	760.79	760.55	761.70	757.28	754.79	755.52	754.17	759.28	761.05	765.39	762.10	759.63
9	763.23	760.90	760.50	761.73	757.11	754.69	755.46	754.13	759.38	761.10	765.39	762.30	759.66
10	763.09	760.92	760.27	761.65	757.00	754.60	755.40	753.97	759.21	760.99	765.23	762.18	759.54
11	762.41	760.64	759.91	761.34	756.65	754.42	755.20	753.67	758.98	760.71	764.84	761.51	759.19
正午 Noon	761.58	760.06	759.44	760.89	756.23	754.13	754.93	753.36	758.58	760.20	764.09	760.84	758.69
1	760.99	759.46	758.82	760.48	755.89	753.83	754.64	753.10	758.20	759.80	763.72	760.34	758.27
2	760.86	759.28	758.55	760.07	755.47	753.70	754.48	752.86	757.92	759.68	763.64	760.07	758.05
3	761.02	759.28	758.45	759.87	755.22	753.57	754.40	752.79	757.81	759.74	763.76	760.16	758.01
午後 4	761.26	759.37	758.50	759.86	755.22	753.48	754.31	752.89	757.89	759.81	763.94	760.29	758.07
5	761.51	759.60	758.71	760.06	755.31	753.52	754.36	753.05	758.06	759.88	764.17	760.48	758.23
6	761.92	759.92	759.11	760.28	755.43	753.61	754.60	753.32	758.30	760.12	764.59	760.73	758.49
7	762.20	760.20	759.47	760.59	755.83	753.91	754.93	753.67	758.74	760.31	764.85	760.91	758.80
P.M. 8	762.35	760.35	759.82	761.01	756.26	754.13	755.27	754.09	759.10	760.52	765.01	761.02	759.08
9	762.38	760.50	760.00	761.21	756.63	754.41	755.56	754.30	759.21	760.59	765.09	761.05	759.24
10	762.36	760.55	760.08	761.15	756.76	754.41	755.60	754.32	759.14	760.51	765.02	761.09	759.25
11	762.28	760.49	760.11	761.13	756.82	754.32	755.53	754.24	759.05	760.33	764.97	761.06	759.19
夜半 M.N.	762.15	760.36	760.08	761.02	756.78	754.13	755.32	754.07	758.99	760.25	764.98	760.97	759.09
平均 Mean	762.11	760.16	759.64	760.86	756.40	754.16	755.05	753.75	758.70	760.30	764.60	761.10	758.90
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1	99.88	2.27	3.56	12.02	13.55	18.09	21.38	21.40	18.27	13.99	8.22	3.08	11.31
2	99.73	2.15	3.10	11.39	13.17	17.90	21.17	21.19	18.07	13.77	7.96	2.76	11.03
3	99.33	1.93	2.73	10.83	12.65	17.65	21.08	21.02	17.83	13.47	7.69	2.45	10.72
午前 4	99.07	1.71	2.55	10.52	12.37	17.40	20.96	20.85	17.60	13.31	7.37	2.25	10.59
5	98.69	1.66	2.24	10.11	12.15	17.41	20.82	20.57	17.45	13.19	7.05	2.22	10.28
6	98.51	1.40	1.85	10.24	12.86	17.97	21.19	20.81	17.43	13.06	6.87	1.76	10.33
7	98.52	1.42	2.69	11.25	14.17	19.07	21.86	21.92	18.26	13.49	7.19	1.72	10.96
A.M. 8	99.78	2.48	4.60	12.64	15.63	20.22	22.73	23.17	19.43	14.51	8.73	2.93	12.24
9	1.85	4.00	6.61	13.95	17.07	21.35	23.64	24.53	20.48	15.90	10.28	5.11	13.73
10	3.32	5.44	8.03	15.02	18.13	21.99	24.58	25.58	21.41	16.89	11.70	6.76	14.90
11	4.40	6.72	9.02	16.07	18.80	22.61	25.24	26.46	22.10	17.68	12.63	8.20	15.83
正午 Noon	5.29	7.61	9.83	16.51	19.15	23.22	26.09	26.68	22.69	18.33	13.28	9.26	16.49
1	6.18	8.20	10.35	17.01	19.61	23.51	26.36	27.12	23.03	18.70	13.75	9.65	16.96
2	6.42	8.47	10.50	17.16	19.76	23.49	26.46	27.55	23.16	18.68	13.71	9.87	17.10
3	6.33	8.37	10.49	16.84	19.80	23.07	26.26	27.63	23.03	18.53	13.61	9.84	16.98
午後 4	5.55	7.98	9.96	16.48	19.46	22.98	25.96	27.03	22.58	17.98	12.68	8.44	16.42
5	3.96	6.90	9.02	15.68	18.64	22.29	25.34	26.19	21.70	16.94	11.35	6.70	15.39
6	3.02	5.76	7.84	14.70	17.61	21.26	24.28	24.92	20.61	16.14	10.63	5.89	14.39
7	2.24	5.13	6.93	13.94	16.63	20.37	23.25	23.98	19.89	15.66	10.23	5.47	13.64
P.M. 8	1.63	4.61	6.20	13.54	15.95	19.74	22.60	23.37	19.48	15.19	9.73	5.05	13.09
9	1.09	4.08	5.65	13.36	15.47	19.37	22.29	22.88	19.08	14.89	9.30	4.36	12.65
10	0.58	3.52	5.13	13.09	14.82	19.10	21.97	22.53	18.72	14.58	9.07	4.11	12.27
11	0.25	3.00	4.53	12.67	14.37	18.79	21.72	22.20	18.50	14.26	8.85	3.51	11.89
夜半 M.N.	99.95	2.65	4.18	12.48	13.86	18.56	21.55	21.85	18.26	13.95	8.36	3.11	11.56
平均 Mean	1.90	4.48	6.15	13.65	16.07	20.31	23.28	23.81	19.96	15.55	10.01	5.18	13.36

東京

大正二年 TÔKYÔ 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)													
1	3.19	3.79	4.12	8.77	9.67	13.92	17.65	17.34	14.26	10.82	6.35	4.40	9.52
2	3.17	3.70	4.03	8.74	9.50	13.82	17.57	17.23	14.04	10.56	6.29	4.37	9.42
3	3.13	3.71	3.92	8.51	9.39	13.71	17.60	17.05	13.95	10.40	6.20	4.29	9.32
午前 4	3.05	3.66	3.90	8.42	9.31	13.60	17.52	16.94	13.78	10.30	6.19	4.23	9.24
5	3.00	3.67	3.87	8.24	9.16	13.62	17.46	16.81	13.72	10.21	6.13	4.22	9.18
6	2.99	3.64	3.85	8.14	9.13	13.71	17.52	16.89	13.75	10.16	6.06	4.18	9.17
7	3.00	3.66	3.92	8.17	9.16	13.49	17.53	16.81	14.02	10.11	6.05	4.16	9.17
A.M. 8	3.01	3.70	4.05	8.20	9.35	13.33	17.63	16.95	14.05	10.26	6.16	4.36	9.25
9	2.99	3.64	4.15	8.37	9.56	13.45	17.68	16.75	13.96	10.28	6.27	4.55	9.30
10	2.99	3.64	4.25	8.49	9.81	13.71	17.91	17.00	14.14	10.35	6.36	4.60	9.44
11	3.06	3.67	4.29	8.73	9.79	13.83	18.18	16.89	14.31	10.58	6.35	4.78	9.54
正午 Noon	3.14	3.79	4.32	8.77	9.93	13.97	18.19	16.81	14.28	10.69	6.56	4.85	9.61
1	3.34	4.00	4.39	8.78	10.02	13.75	18.07	16.81	14.29	10.67	6.67	4.87	9.64
2	3.46	4.15	4.46	9.04	10.20	14.08	18.06	16.85	14.42	10.96	6.61	4.94	9.77
3	3.51	4.18	4.45	9.21	9.92	14.01	17.82	17.08	14.57	11.03	6.88	4.94	9.80
午後 4	3.62	4.25	4.68	9.16	9.96	14.19	17.87	17.28	14.66	11.27	6.93	5.21	9.92
5	3.74	4.40	4.77	9.02	10.14	14.29	18.03	17.54	14.69	11.31	7.07	5.06	10.00
6	3.70	4.30	4.80	9.08	10.20	14.39	18.09	17.70	14.73	11.36	7.03	5.04	10.03
7	3.51	4.35	4.98	9.18	10.34	14.37	18.11	17.64	14.66	11.33	6.98	4.98	10.04
P.M. 8	3.42	4.24	4.71	9.30	10.54	14.39	18.02	17.57	14.70	11.27	6.88	4.93	10.00
9	3.36	4.19	4.65	9.23	10.32	14.62	18.05	17.73	14.50	11.15	6.74	4.93	9.96
10	3.29	4.14	4.59	9.15	10.11	14.47	17.89	17.65	14.42	10.95	6.63	4.66	9.83
11	3.20	4.06	4.53	9.13	10.11	14.33	17.80	17.65	14.30	10.79	6.53	4.55	9.75
夜半 M. N.	3.18	3.92	4.38	8.99	9.96	14.18	17.76	17.66	14.18	10.70	6.36	4.48	9.65
平均 Mean	3.25	3.93	4.34	8.78	9.82	13.97	17.83	17.19	14.27	10.73	6.51	4.65	9.61
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1	69.9	67.3	66.1	82.4	82.9	89.2	92.6	90.6	90.4	89.5	77.0	75.5	81.1
2	70.4	66.5	67.8	85.4	83.5	89.7	93.5	91.3	90.4	88.7	77.6	76.5	81.8
3	71.4	67.7	67.3	86.0	85.1	90.4	94.1	91.1	91.0	89.1	77.5	76.0	82.2
午前 4	71.7	67.6	67.9	86.6	85.8	91.0	94.3	91.5	91.1	89.1	78.7	76.2	82.6
5	72.4	68.1	68.5	87.0	85.6	90.9	94.9	92.4	91.4	89.0	79.6	77.3	83.1
6	73.1	69.0	70.0	85.0	81.5	88.5	93.0	91.6	91.7	89.2	79.5	77.6	82.5
7	73.2	69.0	67.4	79.3	75.4	81.5	89.4	85.4	88.8	86.7	77.6	78.2	79.4
A.M. 8	67.2	65.1	61.2	73.9	70.8	75.5	85.4	80.2	83.2	82.9	71.2	75.2	74.3
9	57.5	57.4	54.5	70.0	66.6	71.7	81.3	73.3	77.8	75.7	65.6	67.3	68.2
10	51.6	52.2	50.6	66.8	64.1	70.4	78.0	70.0	74.9	72.1	60.5	61.2	64.4
11	49.4	48.7	48.3	64.1	61.2	68.1	76.0	66.1	72.8	70.3	57.8	58.4	61.8
正午 Noon	47.5	47.3	46.4	62.8	60.9	66.7	72.4	65.0	70.3	68.2	57.6	55.2	60.0
1	47.3	48.0	45.1	61.2	60.4	64.5	70.6	63.5	69.2	66.8	56.9	54.3	59.0
2	47.9	49.1	46.3	61.7	60.6	66.3	70.3	62.2	69.3	68.5	57.1	54.5	59.5
3	48.8	49.7	45.6	63.7	59.2	67.5	70.4	62.7	70.5	69.6	59.7	54.5	60.2
午後 4	52.7	51.6	48.9	64.9	60.0	68.7	71.7	65.5	72.5	73.3	63.7	62.5	63.0
5	60.4	57.4	52.4	67.1	63.8	71.8	75.1	69.8	76.5	78.2	70.1	67.8	67.5
6	63.6	60.5	56.8	71.4	68.0	76.6	79.8	75.4	81.5	82.6	72.9	71.1	71.7
7	64.5	63.4	63.0	75.7	73.0	80.7	84.9	79.3	84.5	84.8	74.2	72.3	75.0
P.M. 8	65.9	63.7	63.9	78.9	77.3	83.9	87.8	81.8	86.8	87.1	75.5	73.7	77.2
9	67.5	65.0	64.4	79.5	78.1	87.0	89.6	84.9	87.9	87.6	76.0	75.3	78.6
10	68.7	66.7	65.8	80.0	79.8	87.5	90.5	86.3	89.3	87.6	75.6	74.2	79.3
11	68.4	68.5	67.5	82.2	82.0	88.3	91.5	87.9	89.6	88.2	75.4	75.1	80.4
夜半 M. N.	69.3	67.5	67.0	82.0	83.7	89.0	92.3	89.9	90.2	88.8	76.4	76.2	81.0
平均 Mean	62.5	60.7	59.3	74.9	72.9	79.4	84.1	79.1	82.6	81.4	70.6	69.4	73.1

東京

大正二年 **TÔKYÔ.** 1913

東京

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.1	10.9	2.7	1.0	0.4	4.8	2.7	11.2	3.3	5.2	7.8	0.9	51.0
	1–2	0.7	6.8	2.5	3.0	7.8	5.3	2.7	14.6	3.9	11.5	4.7	1.2	64.7
	2–3	2.1	4.7	3.1	5.7	2.2	7.3	9.6	4.4	9.4	8.9	2.7	1.0	61.1
	3–4	0.6	4.2	4.3	4.0	2.9	10.6	4.5	11.3	10.9	6.9	3.2	0.5	63.9
	4–5	1.4	11.7	4.3	2.4	4.2	4.6	20.9	7.5	6.3	7.4	2.8	2.9	76.4
	5–6	2.3	5.2	2.2	4.9	15.7	2.2	7.4	13.5	17.0	9.1	4.4	0.9	84.8
	6–7	2.8	3.9	1.7	4.9	6.7	3.7	3.1	28.4	22.9	6.8	4.7	2.5	92.1
	7–8	4.2	0.0	1.3	9.3	7.9	5.0	1.4	20.2	7.4	4.4	2.1	3.0	66.2
	8–9	6.9	0.0	0.8	5.9	6.1	2.3	1.1	19.7	22.2	9.8	1.9	6.3	83.0
	9–10	7.6	0.0	0.3	3.7	7.4	8.8	0.7	11.5	29.2	15.4	0.7	3.3	88.6
	10–11	4.6	0.0	0.1	3.5	6.4	3.7	0.6	7.4	14.3	9.9	1.0	1.5	53.0
	11–12	10.1	0.4	0.0	2.4	6.7	3.9	0.4	6.3	4.5	23.2	1.4	2.3	60.7
午後 P.M.	0–1	1.7	0.0	0.1	2.6	17.7	2.4	0.2	36.8	7.9	7.4	3.2	3.8	83.8
	1–2	1.6	0.4	0.3	2.3	7.3	2.8	0.2	4.3	11.1	10.1	6.4	6.5	53.3
	2–3	3.4	0.2	1.6	2.2	4.2	2.2	0.2	9.4	4.3	6.7	1.0	1.3	36.7
	3–4	1.3	0.8	1.7	1.9	6.2	3.5	0.0	3.7	4.5	5.3	0.0	1.5	30.4
	4–5	2.2	1.2	0.2	0.7	14.7	4.8	1.8	22.3	8.5	5.6	0.4	0.6	63.0
	5–6	1.8	0.5	0.2	0.6	19.8	7.5	1.6	8.8	8.8	10.8	2.9	0.6	63.9
	6–7	0.5	0.4	1.0	0.7	17.4	19.2	1.0	3.8	10.8	9.0	5.2	1.3	70.3
	7–8	0.2	0.6	7.1	0.7	13.0	14.0	4.8	2.1	8.1	23.3	7.1	2.5	83.5
	8–9	0.3	2.5	2.8	1.0	6.3	6.9	1.7	1.6	5.7	6.5	8.7	1.5	45.5
	9–10	2.8	4.3	2.7	1.5	2.4	10.9	2.5	1.7	20.6	24.8	6.3	1.6	82.1
	10–11	1.4	7.3	2.0	2.4	1.6	7.9	10.7	0.6	16.9	10.0	5.2	1.1	67.1
	11–12	0.5	16.5	2.1	0.7	2.0	6.0	8.5	1.1	3.8	6.9	23.0	0.8	71.9
總計	Total	61.1	82.5	45.1	68.0	187.0	149.4	88.3	252.2	262.3	244.9	106.8	49.4	1597.0

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

午前 A.M.	0–1	1	4	2	2	2	6	7	3	4	5	3	2	41
	1–2	1	4	2	4	4	5	5	5	4	5	3	2	44
	2–3	1	4	3	5	4	5	2	3	5	5	1	2	40
	3–4	1	3	3	5	5	4	6	3	5	5	1	2	43
	4–5	1	4	3	5	5	4	4	3	2	5	1	2	39
	5–6	2	5	4	6	7	4	6	5	6	5	2	2	54
	6–7	2	5	4	7	7	4	6	4	4	6	3	3	55
	7–8	2	3	3	6	5	3	4	4	3	5	3	2	43
	8–9	2	3	3	6	4	5	5	4	5	5	2	3	47
	9–10	2	2	3	5	5	6	4	4	6	5	1	3	46
	10–11	2	1	2	4	5	4	2	4	5	4	2	4	39
	11–12	2	2	0	2	5	3	1	3	4	5	3	4	34
午後 P.M.	0–1	2	3	1	3	7	2	2	3	6	4	3	4	40
	1–2	2	2	2	4	6	2	1	3	5	4	2	3	36
	2–3	1	2	2	3	5	4	1	4	2	3	2	2	31
	3–4	2	2	3	3	5	4	0	2	5	5	0	2	33
	4–5	2	3	1	3	4	4	1	4	5	5	2	3	37
	5–6	2	4	1	4	5	5	3	4	4	4	3	2	41
	6–7	1	2	1	2	5	6	2	3	5	5	3	3	38
	7–8	1	4	3	2	5	6	3	3	3	7	3	3	43
	8–9	1	5	3	3	6	6	5	2	3	5	2	2	43
	9–10	1	4	3	3	6	6	5	2	4	5	2	3	44
	10–11	1	4	3	4	3	7	7	2	6	5	2	2	46
	11–12	1	4	2	3	4	7	5	2	6	6	3	1	44
合計	Sum	36	79	57	94	119	112	87	79	107	118	52	61	1001
< 0.1	mm	11	31	41	56	29	68	82	66	63	47	40	30	564

東京

大正二年 **TÔKYÔ.** 1913

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)													
1	2.6	5.5	3.8	7.2	6.4	8.2	8.8	6.7	7.8	6.2	4.8	3.8	6.0
2	2.5	6.6	3.4	7.2	5.9	8.9	8.4	7.2	7.3	6.9	4.3	3.8	6.0
3	2.0	6.4	3.2	7.4	5.6	8.9	9.3	7.0	7.4	7.5	4.7	3.3	6.1
午前 4	1.9	6.4	3.1	6.6	6.2	9.5	9.6	7.7	7.6	7.5	5.5	3.3	6.2
5	2.0	5.9	3.3	7.9	6.9	9.0	9.5	7.8	8.2	7.9	4.6	3.5	6.4
6	2.1	5.5	4.9	8.0	6.6	8.7	9.1	7.6	8.1	7.9	5.7	3.7	6.5
A.M. 7	3.1	5.6	4.7	8.7	6.6	8.6	9.4	7.1	7.9	7.7	5.6	4.2	6.6
8	3.0	5.2	4.4	7.5	6.4	8.7	9.7	7.2	7.6	7.5	5.5	3.8	6.4
9	3.3	5.4	4.9	7.5	6.3	8.8	9.3	7.3	7.5	7.8	6.1	3.9	6.5
10	4.1	5.1	5.1	7.5	6.5	9.0	8.9	7.3	7.9	8.0	5.7	3.5	6.5
11	4.1	5.4	5.5	7.5	7.3	8.5	8.6	7.3	8.6	7.7	6.2	4.4	6.8
正午 Noon	4.1	5.3	5.5	7.4	7.5	8.9	8.1	7.9	8.1	7.5	6.2	3.3	6.6
1	3.9	6.3	5.2	7.6	7.4	8.7	8.4	7.4	8.3	7.8	6.7	3.8	6.8
2	3.9	6.8	5.9	7.3	7.4	9.1	8.5	6.5	8.1	7.5	5.7	3.2	6.7
3	4.4	7.0	5.2	7.4	7.1	9.1	8.4	6.0	7.6	7.4	6.0	3.5	6.6
午後 4	3.6	6.4	5.0	7.9	7.2	8.8	8.2	6.0	8.0	8.2	6.0	3.8	6.6
5	3.4	6.6	4.8	7.6	6.7	9.2	8.2	5.7	7.9	8.0	5.5	4.1	6.5
6	3.1	6.7	4.5	7.7	6.9	9.0	8.6	5.9	8.2	7.0	5.3	4.2	6.4
7	2.9	6.1	4.4	6.9	6.4	8.7	8.6	6.2	7.1	7.4	5.2	4.2	6.2
P.M. 8	3.4	6.3	4.7	7.0	6.1	7.7	7.7	4.9	7.3	7.5	5.3	3.8	6.0
9	3.2	6.2	4.6	7.3	5.7	8.3	7.2	4.7	7.1	7.0	5.6	3.3	5.8
10	2.9	6.0	3.6	7.2	5.7	8.4	8.4	5.9	7.1	7.3	5.5	3.9	6.0
11	2.1	5.9	4.1	7.0	6.1	8.0	8.5	6.1	7.0	6.3	5.4	3.6	5.8
夜半 M.N.	3.2	6.1	4.4	7.8	5.5	9.0	8.4	6.5	7.2	6.4	5.4	3.5	6.1
平均 Mean	3.1	6.0	4.5	7.5	6.5	8.7	8.7	6.7	7.7	7.4	5.5	3.7	6.3
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1	3.15	4.01	4.05	3.49	3.29	2.65	2.45	2.34	2.32	3.16	3.88	3.07	3.15
2	3.39	4.10	3.99	3.25	3.00	2.73	2.37	2.34	2.43	3.24	3.54	3.14	3.13
3	3.36	3.92	4.15	3.23	2.99	2.91	2.25	2.53	2.59	3.23	3.55	3.13	3.15
午前 4	3.11	3.83	3.88	3.13	2.74	2.86	2.10	2.60	2.32	3.08	3.54	3.25	3.04
5	2.99	3.86	3.88	2.99	2.71	2.65	2.13	2.74	2.50	3.07	3.38	3.19	3.01
6	2.95	3.86	3.45	2.94	2.80	2.66	2.16	2.69	2.49	3.12	3.35	3.00	2.96
7	3.15	3.61	3.73	3.22	2.90	2.89	2.19	3.02	2.39	3.35	3.43	3.09	3.08
A.M. 8	3.38	3.89	3.96	3.46	2.81	2.79	2.55	3.35	2.69	3.40	3.78	3.25	3.27
9	3.57	4.41	4.57	3.95	3.06	3.18	2.68	3.35	3.00	3.69	3.88	3.35	3.56
10	3.81	4.93	5.15	3.98	3.29	3.71	2.97	3.46	3.16	3.87	4.00	3.45	3.81
11	4.47	4.72	5.44	4.67	3.96	4.29	3.33	3.77	3.15	3.79	3.45	3.73	4.06
正午 Noon	4.43	4.32	5.54	5.67	4.22	4.46	3.67	4.04	3.35	3.56	3.68	3.47	4.20
1	4.60	4.49	5.47	5.91	4.72	4.79	4.31	4.12	3.43	3.45	3.64	3.95	4.41
2	4.60	4.54	5.48	5.80	5.15	4.39	4.73	4.25	3.48	3.50	3.53	3.82	4.44
3	4.31	4.44	5.69	6.25	5.85	4.52	5.08	4.58	3.54	3.55	3.42	3.67	4.57
午後 4	3.85	4.06	5.72	5.97	5.51	4.61	4.64	4.71	3.31	3.30	3.56	3.01	4.35
5	3.38	3.72	5.50	5.46	5.35	4.36	4.44	4.82	3.28	3.08	3.35	2.60	4.11
6	3.27	3.19	4.54	4.94	4.95	4.20	4.23	4.45	2.89	2.91	3.09	2.57	3.77
7	3.25	3.29	3.89	4.47	4.57	3.88	4.18	3.51	2.64	2.65	3.26	2.75	3.53
P.M. 8	3.43	3.59	3.91	4.01	4.55	3.41	3.80	2.88	2.29	2.53	3.39	2.91	3.39
9	3.32	3.97	3.93	3.85	4.26	3.10	3.39	2.91	1.98	2.59	3.52	2.82	3.30
10	3.10	3.75	4.04	3.60	3.78	2.91	3.16	2.81	1.88	2.78	3.81	3.01	3.22
11	3.01	3.74	3.91	3.51	3.40	2.83	2.91	2.63	2.00	2.98	3.99	2.89	3.15
夜半 M.N.	3.09	3.84	4.10	3.59	3.07	2.94	2.81	2.53	2.18	3.00	3.87	2.80	3.15
平均 Mean	3.54	4.00	4.50	4.22	3.87	3.49	3.27	3.35	2.72	3.20	3.58	3.16	3.58

東京

大正二年 **TÔKYÔ.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month / 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	104	7	7	6	8	1	13	20	11	5	7	10	28	140	276	98	3
二月 Feb.	24	17	11	4	12	9	22	11	27	12	8	4	14	33	234	227	3
三月 Mar.	65	4	11	5	14	5	7	55	49	40	24	7	19	25	185	225	4
四月 April	61	54	64	65	24	27	52	90	101	26	12	4	12	19	39	67	3
五月 May	86	35	45	37	3	21	38	116	84	20	24	17	1	25	76	116	0
六月 June	64	60	39	43	7	16	61	96	101	55	19	2	4	20	40	91	2
七月 July	29	53	75	123	48	28	83	162	79	12	13	3	1	1	5	34	5
八月 Aug.	94	65	90	49	61	21	105	75	56	15	10	1	13	3	28	56	2
九月 Sept.	135	60	59	43	37	31	17	45	46	16	2	3	12	10	75	125	4
十月 Oct.	165	80	40	32	11	10	50	11	19	4	1	1	4	9	129	175	3
十一月 Nov.	128	76	34	29	14	17	21	19	41	6	8	2	6	11	98	203	7
十二月 Dec.	52	22	2	3	18	0	63	14	34	22	38	22	11	35	188	218	2
全年 Annual	1007	533	477	439	257	186	532	714	648	233	166	76	125	331	1373	1625	38

東京

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	2.3	2.1	1.5	1.6	1.4	3.9	2.1	1.7	2.1	5.3	2.5	1.7	2.4	3.3	4.5	4.3
二月 Feb.	3.1	2.1	3.1	2.0	2.9	2.9	2.0	3.0	3.0	2.8	3.9	2.0	1.8	3.0	4.2	5.0
三月 Mar.	3.8	2.7	2.5	3.6	4.1	2.8	4.0	5.5	4.8	4.6	4.3	2.8	2.0	2.5	4.0	5.6
四月 April	4.1	4.1	4.0	3.1	3.1	3.0	3.7	5.2	6.4	5.5	1.8	2.4	2.3	2.7	3.4	3.9
五月 May	3.7	2.9	2.8	3.8	4.4	2.5	3.2	4.9	4.5	4.4	2.7	1.9	2.8	2.5	4.3	4.1
六月 June	3.1	2.7	2.7	2.3	2.9	3.9	3.4	4.7	3.8	3.7	3.3	2.0	1.9	2.3	2.7	4.1
七月 July	2.9	2.8	2.9	2.7	2.6	2.1	3.5	4.2	4.3	3.0	1.5	1.4	2.2	1.6	3.9	3.2
八月 Aug.	3.5	3.5	3.4	3.7	2.1	3.2	2.8	4.1	4.0	3.3	2.5	3.3	2.2	11.4	3.1	3.5
九月 Sept.	2.7	3.1	2.5	2.8	2.5	2.4	3.1	2.7	3.9	3.4	2.1	2.1	1.8	1.8	2.1	2.8
十月 Oct.	3.5	2.9	3.3	3.5	3.7	1.8	2.3	3.2	3.0	2.8	1.8	4.6	1.9	3.8	2.8	3.7
十一月 Nov.	3.2	2.7	3.6	2.4	3.1	1.9	2.9	4.8	5.5	5.0	2.3	2.3	3.2	3.1	3.6	4.3
十二月 Dec.	3.2	2.5	2.3	1.8	1.6	—	2.1	2.6	2.1	3.1	3.1	2.1	2.3	3.2	3.2	4.1
全年 Annual	3.2	3.0	3.1	3.0	2.6	2.7	3.0	4.4	4.4	4.0	2.9	2.1	2.2	3.1	3.7	4.3

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity													
	強風 10–15 m/sec	6	5	6	9	8	1	0	0	0	1	4	2	42
	烈風 15–29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		6	5	6	9	8	1	0	1	0	1	4	2	43

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣溫 Air Temp.													
	最低 Min. <0°	28	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	16	71
	平均 Mean <0°	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	1	10	11	0	0	0	0	22
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	4	16	25	29	15	0	0	0	89

東京

大正二年 **TÔKYÔ.** 1913

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數（ジョーダン形） NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)														
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	0.00	0.00	1.01	1.21	1.53	0.70	—	—	—	—	4.45
	午前 6—7	—	0.00	3.41	4.24	16.31	7.38	5.80	10.46	3.97	0.53	0.00	0.00	52.10
	7—8	7.59	9.23	18.54	12.47	18.48	11.70	7.22	12.75	9.42	7.20	8.42	7.27	130.29
	8—9	22.84	16.02	22.32	14.00	19.35	14.70	7.87	16.76	11.94	12.34	15.62	21.10	194.86
	9—10	24.67	18.29	23.15	14.55	19.41	17.29	11.09	18.89	13.67	14.90	17.14	22.74	215.79
	A.M. 10—11	24.49	19.63	23.72	15.03	19.51	15.22	14.76	20.73	15.80	15.19	17.48	23.01	224.57
	11—12	24.34	18 39	22.01	17.41	18 86	15.42	15.75	21.02	14.88	14.14	17.12	23.97	223.31
	0—1	24.99	18.47	22.50	16.17	18.84	15.96	16.65	17.65	14.50	13.90	16.53	24.00	220.21
	1—2	23.96	16.45	22.12	18.03	20.02	14.13	17.19	17.83	13.22	12.57	16.53	24.28	216.38
	午後 2—3	23.25	15.34	18.91	15.28	19.34	11.80	16.23	20.55	14.40	10.84	17.21	24.19	207.34
	3—4	21.08	13.71	18.58	13.66	19.98	12.01	16.43	20.41	13.03	10.00	16.05	22.73	197.67
	4—5	8.52	7.43	17.13	12.39	17.48	12.27	12.86	18.43	10.61	8.06	9.93	8.40	143.51
	5—6	—	0.10	4.07	5.24	14.19	5.58	10.71	13.76	2.62	0.45	0.00	0.00	56.72
	P.M. 6—7	—	—	—	0.00	2.00	1.31	1.87	1.23	0.00	—	—	—	6.41
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	205.73	153.06	216.46	158.52	224.78	155.98	155.96	211.17	138.06	120.12	152.08	201.69	2093.61
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	66	50	59	40	52	36	35	51	37	34	49	67	47
地中温度（攝氏） EARTH TEMPERATURE. (°C)														
地面 Surface	午前 1	0.50	3.01	4.55	13.13	15.95	10.43	24.36	24.34	19.98	15.06	8.37	2.76	12.70
	2	0.43	2.81	4.26	12.80	15.58	10.21	24.09	24.14	19.77	14.87	8.09	2.64	12.47
	3	0.31	2.66	3.99	12.51	15.21	19.96	23.95	23.88	19.51	14.63	7.92	2.44	12.25
	4	0.23	2.57	3.69	12.16	14.92	19.69	23.75	23.69	19.28	14.46	7.74	2.32	12.04
	5	0.14	2.46	3.43	11.83	14.68	19.61	23.62	23.52	19.11	14.43	7.47	2.24	11.88
	6	0.10	2.31	3.29	11.90	14.94	19.96	23.80	23.62	19.18	14.32	7.33	2.16	11.91
	前 7	0.05	2.22	3.59	12.63	16 11	21.04	24.42	24.20	20.02	14.79	7.56	2.14	12.40
	8	0.13	2.58	4.85	14.14	17.92	22.61	25.42	25.33	21.60	16.27	9.17	2.65	13.56
	A.M. 9	0.37	3.72	7.18	15 91	20.10	24.47	26.77	27.16	23 60	18.23	11.29	4.24	15.25
	10	0.91	5.74	9.95	17.86	22.04	26.09	28.48	29.02	25.36	19.78	13.25	6.09	17.05
	11	1.88	8.00	12.07	19.48	23.78	27.39	30.00	31.06	26.67	21.03	14.56	8.45	18.70
	正午 Noon	3.50	9.86	13.84	20.59	24.75	28.61	31.40	31.66	27.41	21.66	15.13	9.70	19.84
	午後 1	4.56	10.75	14.92	21.65	25.58	29.21	32.10	32.29	27.59	21.71	15.26	10.15	20.48
	2	5.26	10.70	14.91	21.63	25.65	28.77	32.08	32.60	27.18	21.15	14.81	9.63	20.36
	3	5.02	10.03	13 81	20.77	24.96	27.78	31.56	32.01	26.34	20.23	13.76	8.62	19.57
	4	3.76	8.58	12.30	19.62	23.78	27.13	30.55	30.88	25.10	19.03	12.29	6.69	18.31
	5	2.54	7.07	10.37	18.07	22.24	25.90	29.36	29.34	23.64	17.89	10.97	5.28	16.89
	6	1.82	5.85	8.76	16.68	20.62	24.52	28.03	27.97	22.39	17.04	10.13	4.61	15.70
	後 7	1.41	5.00	7.84	15.69	19.37	23.36	26.88	26.96	21.66	16.62	9.78	4.24	14.90
	8	1.18	4.56	7.11	15.07	18.56	22.57	26.11	26.26	21.17	16.26	9.40	3.94	14.35
	P.M. 9	0.99	4.19	6.50	14.64	17.94	22.02	25.64	25.76	20.78	15.97	9.09	3.51	13 92
	10	0.78	3.85	5.99	14.27	17.39	21.63	25.25	25.34	20.41	15.58	8.81	3.22	13.54
	11	0.64	3.59	5.57	13.93	16.86	21.21	24.87	25.02	20.13	15.28	8.65	2.95	13.22
	夜半 M. N.	0.54	3.30	5.24	13.63	16.39	20.97	24.61	24.73	19.97	15.01	8.38	2.78	12.96
	平均 Mean	1.54	5.23	7.83	15.86	19.39	23.55	26.96	27.12	22.41	17.14	10.38	4.73	15.18
0.05m.	平均 Mean	1.83	4.93	7.16	14.84	18.14	22.24	25.63	25.78	22.16	17.24	10.89	5.18	14.67
0.1 m.	,, ,,	1.83	4.79	6.98	14.57	18.28	22.19	25.66	25.84	22.34	17.68	11.55	5.91	14.80
0.2 m.	,, ,,	2.46	4.94	6.92	14.18	17.96	21.82	25.30	25.71	22.52	18.18	12.29	6.74	14.92
0.3 m.	,, ,,	3.76	5.64	7.35	13.88	17.34	21.19	24 61	25.40	22.48	18.28	12.71	7.37	15.00
0.6 m.	,, ,,	6.39	6.76	7.87	12.44	15.89	19.16	22.33	23.95	22.66	19.38	14.85	10.30	15.16
1.2 m.	,, ,,	10.20	8.80	9.08	11.30	14.37	16.97	19.58	21.66	22.37	20.48	17.43	14.02	15.52
3.0 m.	,, ,,	16.69	15.17	14.01	13.40	13.41	14.03	14.98	16.21	18.28	18.99	18.80	18.02	16.00
5.0 m.	,, ,,	16.60	16.52	16.27	15.95	15.60	15.27	15.10	15.10	15.29	15.70	16.13	16.40	15.83
7.0 m.	,, ,,	15.84	15.94	16.00	15.98	15.95	15.87	15.74	15.66	15.61	15 59	15.60	15.70	15.79

東京

大正二年 **TÔKYÔ.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	90.94	95.61	95.46	5.61	7.70	14.54	18.50	17.46	13.98	9.15	0.89	94.81	5.39
最低 Min.	86.7	87.3	87.8	98.4	97.9	7.7	13.7	12.7	8.8	1.9	95.6	87.9	86.7
日 Day	6	11	3	4	11	1	7	4,30	25	29	16	19	6 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數								Mean defect below Min. Air Temp.					
	6.61	4.80	5.54	3.41	3.50	2.10	1.87	2.59	2.66	3.13	4.67	5.83	3.89

東京

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.35	1.77	1.69	2.01	1.95	1.34	1.42	1.01	1.27	1.45	2.10	1.59	1.58

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	13	11	12	10	14	12	16	15	12	10	6	13	144
	2°— 4°	3	2	6	5	4	4	1	2	2	2	5	3	39
	4°— 6°	·	2	·	1	1	·	·	·	·	·	2	·	6
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		16	15	18	16	19	16	17	17	14	12	13	17	190
下降 Fall	0°— 2°	11	8	7	8	6	10	10	13	13	11	9	9	115
	2°— 4°	4	4	5	4	4	4	3	1	2	6	5	4	46
	4°— 6°	·	1	1	1	1	·	1	·	1	1	3	1	11
	6°— 8°	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	2
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		15	13	13	14	12	14	14	14	16	18	17	14	174
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1 mm	2	3	8	3	4	3	3	6	4	6	6	1	49
0.1— 1	·	1	1	5	2	3	6	2	5	3	·	2	30
1— 3	·	3	2	3	·	5	4	1	1	2	1	1	23
3— 5	1	1	·	3	1	2	2	1	1	·	·	·	12
5— 10	2	2	2	2	2	3	1	1	1	2	3	2	23
10— 15	·	·	2	1	2	1	1	1	1	1	·	1	11
15— 20	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	1	3
20— 25	·	1	·	1	1	1	·	3	2	·	·	·	9
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	2	·	4
30— 35	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	2
35— 40	·	1	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
45— 50	1	·	·	·	1	1	·	·	1	·	·	·	4
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
合計 Sum	6	12	15	18	15	20	19	16	18	19	13	8	179

銚子

大正二年 **TYÔSI.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.04	772.9	28	737.0	22
二月 Feb.	759.19	769.9	1	743.2	23
三月 Mar.	758.93	766.2	30	746.1	22
四月 April	760.32	768.6	19	747.5	24
五月 May	755.86	764.7	5	740.1	13
六月 June	753.61	764.2	1	739.4	17
七月 July	754.65	761.0	12	746.6	4
八月 Aug.	**753·18**	758.8	29	**714·2**	27
九月 Sept.	758.11	766.2	26	751.4	21
十月 Oct.	759.51	769.0	7	740.5	17
十一月 Nov.	**763·88**	**775·3**	30	750.0	22
十二月 Dec.	760.18	772.9	1	748.3	17
全年 Annual	758.20	775.3	30 XI	714.2	27 VIII

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**3·91**	9.09	**99·50**	**9·59**	**16·2**	29	16.6	22	**95·9**	31	20.7
二月 Feb.	6.07	9.59	2.21	7.38	15.8	2	17.2	23	97.1	2	20.1
三月 Mar.	7.24	11.12	2.67	8.45	13.7	15	17.5	21	96.8	8	20.7
四月 April	14.08	16.78	10.99	5.79	10.8	11	22.4	27	4.7	11	17.7
五月 May	16.01	19.17	12.79	6.38	12.0	11	24.9	31	6.4	11	18.5
六月 June	19.69	22.56	17.12	5.44	10.2	10,20	28.4	20	10.7	9	18.2
七月 July	21.95	24.35	19.92	4.43	7.2	13	28.7	29,26	16.9	9	11.8
八月 Aug.	**23·65**	**26·16**	21.34	4.82	8.2	30	**29·6**	12	17.9	3	11.7
九月 Sept.	20.94	23.13	18.68	4.45	8.9	6	28.1	1	15.6	5	12.5
十月 Oct.	17.17	19.40	15.02	4.38	7.9	25	24.0	3	9.9	24	14.1
十一月 Nov.	12.11	15.45	8.35	7.10	13.6	6	21.0	14	3.3	11	17.7
十二月 Dec.	7.82	12.09	3.77	8.32	12.6	7	18.4	12	98.4	24	20.0
全年 Annual	14.22	17.40	11.03	6.38	16.2	29 I	29.6	12 VIII	95.9	31 I	33.7

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3·88**	10.1	22,29	**1·4**	14
二月 Feb.	5.07	13.8	23	1.8	11,28
三月 Mar.	5.27	11.9	21	1.2	7
四月 April	9.78	17.0	27	4.0	10
五月 May	10.92	17.3	30	5.5	11
六月 June	14.47	20.4	28	6.7	1
七月 July	17.83	**24·3**	29	11.6	1
八月 Aug.	**18·17**	23.9	14	10.2	3
九月 Sept.	15.11	22.0	1	8.3	24
十月 Oct.	12.08	20.6	3	5.6	24
十一月 Nov.	7.60	15.7	7,22	3.8	3
十二月 Dec.	5.65	14.1	12	1.8	19
全年 Annual	10.49	24.3	29 VII	1.4	14 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**62·6**	**24**	14
二月 Feb.	68.8	34	10
三月 Mar.	65.8	26	7,11
四月 April	80.2	46	13
五月 May	80.3	30	31
六月 June	84.7	33	20
七月 July	90.6	62	6
八月 Aug.	83.4	51	3
九月 Sept.	81.7	52	23
十月 Oct.	81.8	42	24
十一月 Nov.	71.1	37	5
十二月 Dec.	68.3	35	18,19,31
全年 Annual	76.6	24	14 I

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	71.8	41.3	22	11.2	22
二月 Feb.	100.4	20.4	23	7.4	21
三月 Mar.	74.1	22.2	19	4.2	21
四月 April	135.5	40.0	8	11.0	8
五月 May	215.2	46.1	20	13.1	20
六月 June	166.1	36.5	6	16.4	6
七月 July	81.4	19.6	11	5.8	11
八月 Aug.	207.7	**67·3**	27	**19·8**	27
九月 Sept.	**230·8**	56.7	27	17.4	27
十月 Oct.	215.6	**67·3**	8	11.9	15
十一月 Nov.	149.7	42.7	17	9.1	20
十二月 Dec.	89.4	25.5	2	8.5	2
全年 Annual	1737.7	67.3	27 VIII 8 X	19.8	27 VIII

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	**3.4**	W	100
二月 Feb.	6.1	N 88° W	96
三月 Mar.	4.9	N 89° W	97
四月 April	6.9	S 78° W	92
五月 May	6.9	S 77° W	80
六月 June	8.1	S 86° W	85
七月 July	**8.2**	S 59° W	75
八月 Aug.	6.4	S 73° W	91
九月 Sept.	7.8	S 73° W	87
十月 Oct.	7.8	S 65° W	89
十一月 Nov.	5.8	N 86° W	95
十二月 Dec.	4.2	N 79° W	88
全年 Annual	6.4	N 79° W	88

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.43	27.1	S	22	N 53° W	76
二月 Feb.	5.35	25.4	SSW	23	N 27° W	51
三月 Mar.	5.71	19.3	WSW	7	N 38° W	35
四月 April	**7·99**	22.4	SSW	23	S 88° E	14
五月 May	6.68	23.0	SSW	1	S 67° E	6
六月 June	6.32	22.1	SSW	28	S 84° E	17
七月 July	6.34	22.3	SSW	4	N 77° E	24
八月 Aug.	6.32	**33·2**	SE	27	N 64° E	47
九月 Sept.	6.07	16.6	SE	27	N 49° E	43
十月 Oct.	6.64	20.6	N	16	N 26° E	67
十一月 Nov.	6.45	26.0	S	21,22	N 2° E	47
十二月 Dec.	5.32	22.4	SSW	12	N 50° W	56
全年 Annual	6.22	33.2	SE	27 VIII	N 3° E	28

蒸發量 Amount of Evaporation mm

月 MONTH	平均 Mean
一月 Jan.	2.10
二月 Feb.	1.96
三月 Mar.	2.60
四月 April	3.06
五月 May	3.52
六月 June	3.74
七月 July	3.53
八月 Aug.	**4·29**
九月 Sept.	3.28
十月 Oct.	2.10
十一月 Nov.	2.19
十二月 Dec.	2.00
全年 Annual	2.86

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨或雹 ◍	雪 ✳	霰 △	雹 ⟁	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	地震 回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	2	2	0	4	0	13	3	3	12	26	4
二月 Feb.	14	3	2	0	1	1	6	14	3	12	14	5
三月 Mar.	10	3	5	0	0	0	5	7	4	13	14	2
四月 April	16	0	0	0	0	1	2	13	7	22	0	5
五月 May	16	0	0	1	1	1	2	15	7	22	0	11
六月 June	16	0	0	0	0	0	0	20	4	14	0	6
七月 July	15	0	0	0	0	4	1	21	7	9	0	3
八月 Aug.	14	0	0	0	1	2	5	14	4	10	0	4
九月 Sept.	18	0	0	0	2	1	0	19	8	11	0	4
十月 Oct.	15	0	0	0	2	1	2	19	8	18	0	0
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	0	6	11	8	19	3	3
十二月 Dec.	8	0	0	0	1	2	13	5	6	13	15	5
全年 Annual	162	8	9	1	12	13	55	161	69	175	72	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.63
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.30

銚子

大正二年 **TYÔSI.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1	761.12	759.37	759.07	760.22	755.78	753.54	754.53	753.30	757.99	759.41	763.64	760.20	758.18
2	761.23	759.18	758.87	760.03	755.81	753.36	754.42	753.22	757.85	759.20	763.56	760.20	758.08
3	761.09	759.03	758.64	760.03	755.88	753.23	754.36	753.15	757.78	758.96	763.47	760.11	757.98
午前 A.M. 4	761.04	758.80	758.71	760.01	755.93	753.33	754.42	753.09	757.81	759.10	763.52	760.08	757.98
5	761.12	758.79	758.86	760.22	756.16	753.49	754.53	753.21	757.98	759.25	763.64	760.21	758.12
6	761.33	758.93	759.05	760.54	756.38	753.60	754.65	753 31	758.22	759.38	763.85	760.51	758.31
7	761.51	759.28	759.32	760.70	756.53	753.82	754.81	753.34	758.38	759.63	764.23	760.80	758.53
8	761.82	759.59	759.59	760.86	756.61	753.93	754.88	753.32	758.49	759.94	764.42	761.01	758.70
9	761.94	759.71	759.52	761.02	756.58	753.97	754.94	753.41	758.70	760.03	764.52	761.30	758.80
10	761.87	759.78	759.45	761.05	756.57	753.97	754.94	753.32	758.62	760.00	764.40	761.10	758.76
11	761.39	759.69	759.27	760.89	756.33	753.97	754.87	753.15	758.41	759.83	764.00	760.52	758.53
正午 Noon	760.69	759.24	759.00	760.56	756.00	753.82	754.71	752.89	758.19	759.34	763.48	759.95	758.16
1	760.04	758.82	758.48	760.26	755.66	753.61	754.56	752.52	757.90	759.17	763.19	759.56	757.81
2	759.88	758.67	758.22	759.95	755.33	753.43	754.38	752.58	757.64	759.16	763.15	759.36	757.65
3	760.07	758.64	758.14	759.69	754.95	753.40	754.31	752.69	757.54	759.25	763.35	759.48	757.63
午後 P.M. 4	760.25	758.70	758.19	759.65	754.95	753.32	754.24	752.77	757.55	759.32	763.42	759.60	757.66
5	760.48	758.84	758.32	759.78	755.03	753.34	754.22	752.80	757.70	759.39	763.62	759.76	757.77
6	760.83	759.08	758 54	759.91	755.18	753.43	754.34	752.99	757.79	759.54	763.92	759.96	757.96
7	761.09	759.34	758.84	760.08	755.31	753.52	754.56	753.22	758.05	759.74	764.13	760.13	758.17
8	761.26	759.42	759.11	760.39	755.66	753.67	754.81	753.57	758.42	760.00	764.34	760.19	758.40
9	761.34	759.45	759.24	760.55	755.95	753.90	755.06	753.71	758.49	759.87	764.45	760.19	758.52
10	761.32	759.49	759.34	760.50	756.04	753.84	755.12	753.74	758.44	759.75	764.41	760.17	758.51
11	761.20	759.44	759.29	760.49	756.05	753.74	755.09	753.67	758.38	759.53	764.22	760.09	758.43
夜半 M.N.	761.14	759.34	759.22	760.35	755.92	753.45	754.90	753.46	758.30	759.38	764.08	759.91	758.29
平均 Mean	761.04	759.19	758.93	760.32	755.86	753.61	754.65	753.18	758.11	759.51	763.88	760.18	758.20
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1	1.67	4.60	5.34	13.04	14 55	18.33	20.74	22.49	20.24	16.75	11.22	6.38	12.95
2	1.29	4.34	5.09	12.91	14.33	18.32	20.71	22.50	20.18	16.54	10.90	6.08	12.77
3	1.16	4.15	4.95	12.65	14.13	18.25	20.60	22.47	20.21	16.36	10.79	5.81	12.63
午前 A.M. 4	1.18	4.17	4.75	12.50	13.95	18.16	20.58	22.35	20.14	16.14	10.74	5.68	12.53
5	1.07	4.17	4.53	12.40	13.87	18.16	20.67	22.21	20.08	16.03	10.48	5.43	12.41
6	0.87	4.07	4.35	12.55	14.51	18.71	21.11	22.66	20.09	16.03	10.01	5.37	12.53
7	0.97	3.83	5.30	13.31	15.47	19.36	21.78	23.52	20.65	16.63	10.28	5.60	13.06
8	2.32	4.69	6.92	14.22	16.21	20.11	22.30	24.23	21.35	17.36	11.37	6.69	13.98
9	4.17	5.63	8.13	14.88	16.92	20.67	22.63	24.63	21.81	17.88	12.77	8.12	14.85
10	5.82	6.97	8.90	15.20	17.32	20.98	22.96	24.89	21.96	18.27	13.36	9.26	15.49
11	6.88	7.70	9.53	15.52	17.80	21.31	23.35	25.01	22.20	18.42	13.94	10.28	15.99
正午 Noon	7.44	8.09	9.75	15.65	18.14	21.38	23.61	25.39	22.22	18.35	13.93	10.78	16.23
1	7.86	8.41	10.01	15.68	18.06	21.51	23.63	25.39	22.29	18.35	13.87	11.14	16.35
2	8.18	8.65	9.93	15.60	17.85	21.38	23.71	25.24	22.08	18.23	14.01	11.30	16.35
3	7.85	8.68	9.88	15.48	17.95	21.30	23.41	25.11	21.92	17.95	13.73	10.77	16.17
午後 P.M. 4	6.63	8.25	9.51	15.13	17.61	20.88	23.13	24.81	21.61	17.53	13.16	9.80	15.67
5	5.40	7.51	8.89	14.68	16.92	20.59	22.64	24.31	21.11	17.03	12.41	8.64	15.01
6	4.62	6.82	7.93	14.20	16.25	19.94	22.15	23.69	20.67	16.87	12.31	7.87	14.44
7	3.99	6.61	7.38	13.89	15.87	19.40	21.63	23.14	20.52	16.91	12.24	7.65	14.10
8	3.55	6.19	7.24	13.93	15.70	19.06	21.40	22.91	20.51	16.96	12.00	7.45	13.91
9	3.25	5.97	6.93	13.95	15.45	18.90	21.16	22.80	20.31	16.94	11.87	7.32	13.74
10	2.90	5.94	6.69	13.78	15 25	18 80	21.04	22.69	20.25	16.95	11.85	7.08	13 60
11	2.50	5.38	6.13	13.49	15.10	18.61	20.96	22.64	20.09	16.77	11.81	6.79	13.36
夜半 M.N.	2.30	4.83	5.79	13.32	14.95	18.52	20.87	22.59	20.03	16.69	11.53	6.37	13.15
平均 Mean	3.91	6.07	7.24	14.08	16.01	19.69	21.95	23.65	20.94	17.17	12.11	7.82	14.22

銚子

大正二年 TYÔSI. 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1	3.77	4.94	5.07	9.60	10.65	14.22	17.97	18.07	15.03	12.10	7.60	5.55	10.33
2	3.70	4.94	5.13	9.57	10.64	14.20	17.40	17.92	14.98	11.96	7.47	5.41	10.28
3	3.71	4.89	5.01	9.55	10.49	14.13	17.35	18.06	14.92	12.10	7.30	5.21	10.23
午 4	3.60	4.91	5.05	9.57	10.42	14.09	17.27	18.15	14.97	11.93	7.24	5.20	10.20
5	3.67	4.93	4.96	9.45	10.37	14.10	17.41	17.89	14.82	11.83	7.21	5.17	10.15
前 6	3.52	4.91	4.95	9.40	10.57	14.25	17.74	17.96	14.73	11.83	7.31	5.16	10.19
7	3.58	4.76	5.15	9.65	10.83	14.28	17.99	18.16	15.10	12.12	7.28	5.30	10.35
A.M. 8	3.73	4.81	5.20	9.88	10.69	14.32	18.15	18.30	15.21	12.32	7.43	5.47	10.46
9	3.84	4.85	5.29	9.95	10.76	14.49	18.15	18.25	15.29	12.46	7.74	5.75	10.57
10	3.99	5.17	5.42	9.90	10.79	14.55	18.34	18.45	15.17	12.49	7.79	5.84	10.66
11	4.13	5.24	5.45	9.88	10.93	14.56	18.45	18.43	15.29	12.46	7.92	5.95	10.72
正午 Noon	4.21	5.21	5.42	9.77	11.29	14.64	18.27	18.36	15.33	12.26	7.75	6.04	10.71
1	4.20	5.29	5.47	9.90	11.30	14.71	18.33	18.43	15.33	12.21	7.82	6.12	10.76
2	4.18	5.24	5.43	9.89	11.21	14.68	18.42	18.34	15.09	12.19	7.86	5.97	10.71
3	4.18	5.30	5.46	9.96	11.16	14.65	18.21	18.05	15.20	12.06	7.88	5.97	10.67
午 4	4.10	5.22	5.46	9.84	11.26	14.60	18.04	18.04	15.13	12.06	7.94	6.01	10.64
5	4.08	5.21	5.36	9.87	11.25	14.67	17.84	18.05	15.28	12.07	7.78	6.04	10.62
後 6	4.08	5.26	5.41	9.91	11.39	14.74	17.87	17.96	15.24	11.90	7.72	5.84	10.61
7	3.97	5.19	5.35	9.85	11.23	14.69	17.82	18.02	15.10	11.99	7.68	5.84	10.56
P.M. 8	3.88	5.16	5.36	9.90	11.15	14.59	17.77	18.15	15.20	11.90	7.61	5.68	10.53
9	3.81	5.11	5.32	9.88	11.12	14.58	17.54	18.16	15.15	11.97	7.49	5.57	10.47
10	3.80	5.11	5.25	9.90	10.99	14.58	17.49	18.24	15.17	11.93	7.58	5.57	10.47
11	3.81	5.12	5.25	9.83	10.84	14.57	17.48	18.29	15.00	11.84	7.55	5.50	10.42
夜半 M.N.	3.70	5.03	5.23	9.71	10.83	14.48	17.33	18.28	14.93	11.91	7.55	5.46	10.37
平均 Mean	3.88	5.07	5.27	9.78	10.92	14.47	17.83	18.17	15.11	12.08	7.60	5.65	10.49
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1	71.1	73.3	71.8	84.3	85.1	89.8	95.0	88.6	84.4	83.6	74.6	74.1	81.3
2	71.8	74.6	73.8	84.6	86.3	89.9	95.2	87.8	84.5	84.0	75.0	74.1	81.8
3	72.9	74.3	72.3	86.0	86.4	89.8	95.7	88.7	84.2	85.9	74.3	72.5	81.9
午 4	70.4	74.5	73.4	86.5	86.7	90.0	95.2	89.3	84.6	86.0	73.9	72.5	81.9
5	71.8	74.6	73.3	86.1	86.6	89.9	95.2	89.3	84.1	86.0	74.5	73.1	82.0
前 6	70.3	75.1	73.7	85.1	85.1	88.1	94.6	87.2	83.8	86.1	77.9	73.1	81.7
7	71.2	75.1	72.0	83.3	82.2	85.3	92.6	83.6	82.9	84.9	76.5	74.1	80.3
A.M. 8	66.9	72.2	65.5	80.2	77.4	81.5	90.0	81.0	80.2	82.4	72.9	71.0	76.8
9	60.4	68.7	62.2	77.3	75.0	80.1	88.2	79.0	78.6	80.9	69.4	67.9	74.0
10	55.9	66.2	60.5	75.9	73.4	78.8	87.1	78.7	77.1	78.8	67.3	64.2	72.0
11	53.6	64.6	58.6	73.9	72.0	77.4	85.9	78.2	76.5	78.1	65.6	61.5	70.5
正午 Noon	52.8	62.0	57.8	72.4	73.3	77.8	83.9	76.0	76.9	77.2	64.8	59.8	69.6
1	51.3	61.6	57.8	73.3	73.3	77.7	84.1	76.3	76.5	77.1	65.7	59.4	69.5
2	49.8	59.7	57.9	73.8	73.9	77.8	84.4	76.6	76.3	77.3	65.1	57.5	69.2
3	50.5	60.7	57.9	74.6	73.0	77.9	84.7	75.9	77.5	77.7	66.4	59.3	69.7
午 4	54.2	61.2	58.6	75.3	74.9	79.2	85.4	77.3	78.5	79.8	69.4	63.0	71.4
5	58.5	64.0	60.2	77.5	78.6	80.9	86.9	79.6	81.6	82.5	71.4	68.4	74.2
後 6	61.5	67.4	64.2	80.2	82.3	84.6	89.7	82.1	83.4	82.0	71.2	69.8	76.5
7	62.4	67.6	65.8	81.2	83.2	86.9	92.3	85.1	83.8	82.4	71.4	70.3	77.7
P.M. 8	63.2	69.5	66.2	81.5	82.9	88.3	93.3	86.4	84.1	81.6	71.7	69.8	78.2
9	63.0	69.9	67.0	81.3	83.7	89.2	93.6	87.4	84.8	81.9	71.0	69.3	78.5
10	64.6	69.6	67.0	82.6	83.9	89.7	93.8	88.3	85.4	81.8	71.8	70.2	79.1
11	66.6	72.1	70.2	83.5	83.8	90.7	94.2	88.8	85.3	82.0	71.5	71.0	80.0
夜半 M.N.	66.9	73.3	71.7	83.6	84.6	90.7	94.0	89.3	85.1	82.8	73.0	72.5	80.6
平均 Mean	62.6	68.8	65.8	80.2	80.3	84.7	90.6	83.4	81.7	81.8	71.1	68.3	76.6

銚子

大正二年 TYÔSI. 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0–1	1.7	9.7	6.0	3.7	14.1	8.7	1.8	1.8	20.9	11.9	8.9	4.8	94.0
	1–2	1.3	6.7	2.4	3.8	11.6	4.6	0.8	4.7	6.1	12.3	6.2	3.7	64.2
	2–3	0.4	6.1	2.8	3.2	7.1	2.5	2.7	9.2	7.5	3.9	11.6	1.0	58.0
午	3–4	1.4	4.4	2.8	6.3	3.8	6.2	2.3	17.7	3.9	4.8	8.3	2.2	64.1
	4–5	2.0	7.6	2.3	11.6	5.1	12.0	2.5	11.9	5.5	11.3	4.1	1.5	77.4
前	5–6	2.8	8.3	3.2	6.1	16.9	1.2	2.5	10.5	11.7	9.6	3.5	3.1	79.4
	6–7	2.3	13.4	4.5	7.0	15.1	0.5	4.7	23.5	12.4	13.1	3.2	1.5	101.2
A.M.	7–8	2.6	4.3	4.3	6.3	14.0	1.5	8.4	23.3	5.1	12.2	1.5	0.0	83.5
	8–9	3.9	5.8	8.0	7.4	14.2	4.0	2.6	7.8	8.7	5.4	2.0	1.6	71.4
	9–10	6.2	3.1	7.3	9.5	12.0	2.6	4.0	6.4	12.9	4.7	1.8	7.3	77.8
	10–11	6.7	0.2	2.3	12.8	8.7	1.6	1.3	7.4	21.8	8.0	1.5	5.7	78.0
	11–12	5.8	0.3	2.3	14.2	12.6	3.5	2.7	4.9	17.8	21.3	11.3	2.5	99.2
	0–1	12.4	0.7	2.4	8.8	5.8	1.8	8.6	19.4	9.7	13.4	8.0	2.6	93.6
	1–2	0.4	2.8	1.2	4.2	10.4	2.2	4.3	6.0	11.9	6.8	3.5	4.5	58.2
	2–3	0.5	0.1	0.4	4.6	4.7	9.0	0.2	9.8	6.6	8.7	4.7	5.6	54.9
午	3–4	0.5	0.0	0.7	3.9	1.6	1.2	1.1	11.5	2.7	16.0	13.1	6.7	59.0
	4–5	1.0	0.2	0.9	4.4	6.0	1.1	1.3	4.0	3.5	8.2	7.3	3.3	41.2
後	5–6	1.0	1.2	2.2	3.5	8.9	3.1	2.0	6.1	5.1	3.0	4.6	4.7	45.4
	6–7	11.0	8.0	3.8	2.0	10.3	5.9	1.9	5.6	4.7	3.0	10.0	4.0	70.2
P.M.	7–8	3.9	2.6	1.8	1.3	8.1	14.6	11.2	3.8	17.3	6.3	10.1	11.5	92.5
	8–9	0.3	0.8	3.8	2.9	8.5	19.1	8.5	4.1	22.6	8.6	5.7	3.5	88.4
	9–10	1.2	1.7	1.7	0.9	7.3	26.7	3.1	2.2	3.9	5.3	4.1	3.0	61.1
	10–11	0.8	5.4	1.6	2.8	3.5	23.7	1.2	2.9	1.8	11.3	7.9	3.0	65.9
	11–12	1.7	7.0	5.4	4.3	4.9	8.8	1.7	3.2	6.7	6.5	6.8	2.1	59.1
總計	Total	71.8	100.4	74.1	135.5	215.2	166.1	81.4	207.7	230.8	215.6	149.7	89.4	1737.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

	0–1	1	5	3	4	5	6	2	2	5	6	4	4	47
	1–2	2	6	3	6	4	7	4	5	5	7	4	4	57
	2–3	1	4	4	5	4	5	5	6	5	7	4	2	52
午	3–4	1	6	5	6	4	4	6	6	6	5	5	3	57
	4–5	1	6	3	7	5	4	5	6	5	5	2	4	53
前	5–6	2	5	4	7	5	3	3	4	6	6	4	3	52
	6–7	2	4	3	7	7	4	6	5	6	5	4	5	58
A.M.	7–8	2	5	3	7	6	6	4	5	7	8	1	0	54
	8–9	2	4	3	8	5	3	5	6	7	5	3	3	54
	9–10	2	2	4	6	6	2	5	4	3	5	2	3	44
	10–11	2	1	2	4	4	3	5	3	4	4	3	5	40
	11–12	2	3	2	3	5	4	1	3	5	3	4	5	40
	0–1	2	2	3	3	4	4	4	3	5	5	5	3	43
	1–2	2	2	3	2	4	4	3	3	5	5	4	4	41
	2–3	1	1	2	3	3	4	1	3	5	3	2	5	33
午	3–4	1	0	2	2	3	3	2	4	5	6	4	5	37
	4–5	2	2	1	3	4	3	2	6	5	5	5	4	42
後	5–6	2	1	2	4	4	3	3	5	6	5	2	5	42
	6–7	4	3	2	4	4	6	4	4	5	4	2	5	47
P.M.	7–8	4	2	2	2	5	6	5	4	5	6	2	3	46
	8–9	2	2	3	4	6	5	4	4	7	8	3	3	51
	9–10	1	3	3	4	6	6	6	5	6	6	3	3	52
	10–11	3	6	2	4	4	6	5	5	5	8	3	3	54
	11–12	2	5	3	5	3	6	6	1	5	6	3	2	47
合計	Sum	46	80	67	110	110	107	96	102	128	133	78	86	1143
<0.1 mm		13	60	26	42	59	49	78	49	53	44	62	18	553

銚子
TYÔSI.

大正二年 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)													
1	2.6	6.4	4.3	5.7	6.0	7.6	7.4	6.3	7.5	7.2	5.2	4.7	5.9
2	2.4	6.1	4.2	6.3	6.0	7.6	6.9	6.6	6.9	7.5	4.7	4.6	5.8
3	2.5	5.4	3.5	6.5	6.3	8.0	7.5	6.6	7.3	7.4	5.0	3.9	5.9
午 4	2.3	5.0	3.9	5.9	6.3	8.0	8.2	7.0	7.4	7.4	5.2	4.1	5.9
前 5	2.0	5.3	4.4	8.0	7.6	9.0	9.5	7.3	8.9	7.5	4.9	3.7	6.5
6	3.0	6.7	5.5	8.2	7.1	8.8	9.2	7.6	9.2	7.9	6.3	4.6	7.0
A.M. 7	3.5	6.9	5.9	7.6	6.6	8.9	8.9	7.1	8.5	8.2	5.6	4.6	6.9
8	3.6	6.3	6.0	7.8	7.4	8.5	9.1	6.8	8.7	7.8	5.7	4.8	6.9
9	3.2	6.2	6.2	8.0	7.3	8.0	9.1	7.1	7.6	7.9	5.9	4.5	6.7
10	3.6	5.8	5.7	7.9	6.9	8.2	8.8	7.1	7.9	8.2	5.9	4.5	6.7
11	3.5	6.1	5.3	7.4	7.0	8.2	8.6	6.6	7.7	8.3	5.8	5.0	6.6
正午 Noon	3.9	6.0	5.5	7.5	7.1	8.2	8.3	6.9	8.1	8.4	6.0	5.1	6.7
1	4.0	6.1	5.4	7.9	7.2	8.2	7.9	6.7	8.5	8.4	5.8	4.4	6.7
2	4.5	6.3	5.8	7.2	6.9	8.2	7.8	6.1	8.1	7.9	6.2	4.1	6.6
3	3.8	6.4	5.5	7.0	7.3	8.7	8.2	6.0	7.8	8.2	6.1	4.3	6.6
午 4	4.2	6.4	5.5	6.7	7.5	8.9	8.5	5.9	7.9	8.3	6.5	3.7	6.7
後 5	3.7	6.6	5.0	7.0	8.1	8.4	8.7	5.7	8.3	8.8	7.0	4.1	6.8
6	3.1	5.6	5.1	7.3	7.8	8.6	8.7	6.5	8.3	7.6	5.4	3.5	6.5
7	4.1	6.0	4.1	6.1	7.6	8.6	9.0	6.5	6.7	7.5	6.7	3.5	6.4
P.M. 8	4.4	6.0	4.3	6.0	6.1	7.8	7.4	5.5	6.9	7.4	6.1	3.2	5.9
9	3.9	6.1	4.1	5.9	6.4	7.1	6.4	5.4	7.3	7.4	6.2	3.1	5.8
10	3.8	6.2	4.6	5.9	6.8	7.0	7.2	5.4	7.5	7.2	6.6	4.0	6.0
11	3.0	6.3	4.0	6.1	5.9	6.8	7.9	5.0	7.0	7.8	5.6	4.3	5.8
夜半 M. N.	3.2	6.0	4.0	5.8	6.3	7.9	7.2	5.3	7.2	7.5	5.7	4.4	5.9
平均 Mean	3.4	6.1	4.9	6.9	6.9	8.1	8.2	6.4	7.8	7.8	5.8	4.2	6.4
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1	4.10	4.32	4.56	7.13	6.27	5.89	5.61	5.20	5.25	6.66	6.93	4.79	5.56
2	4.08	4.79	4.85	6.93	6.64	6.15	5.62	5.07	5.64	6.89	6.89	4.62	5.68
3	4.07	5.14	5.23	7.07	6.33	5.76	5.41	5.48	5.71	7.09	6.24	4.43	5.67
4	4.42	5.13	5.79	6.83	6.15	5.95	5.48	5.31	6.20	7.09	6.14	4.45	5.74
午 5	4.64	5.28	5.52	7.14	6.08	5.61	5.80	5.26	5.91	6.98	6.32	4.25	5.73
6	4.40	5.70	5.10	7.38	5.77	5.60	5.79	5.49	5.78	6.98	6.08	4.16	5.69
前 7	4.77	5.36	4.92	7.48	5.94	5.89	6.07	6.15	6.07	6.95	6.15	4.51	5.85
8	4.96	5.37	5.61	8.04	6.25	6.57	6.39	6.55	6.48	6.99	6.16	4.56	6.16
A.M. 9	5.81	5.63	6.50	8.04	6.22	6.79	6.70	7.16	6.98	6.69	6.34	5.37	6.52
10	6.73	5.80	7.21	8.02	6.25	7.18	6.84	7.55	7.38	6.88	6.79	5.84	6.87
11	6.58	6.00	7.31	8.64	6.30	7.59	7.19	7.58	7.03	7.01	7.06	6.34	7.05
正午 Noon	6.50	6.03	7.40	8.82	6.74	7.41	7.64	7.85	6.99	7.07	6.93	6.62	7.17
1	6.82	5.68	7.23	9.11	7.17	7.21	7.68	7.97	7.14	7.01	6.39	6.92	7.19
2	6.97	5.67	7.32	9.63	7.37	7.39	7.77	7.85	7.04	6.81	6.26	5.85	7.16
3	6.87	5.67	6.70	9.50	7.47	7.07	7.71	7.86	6.70	6.66	6.20	6.53	7.08
午 4	6.29	5.42	6.45	9.30	7.75	6.65	7.44	7.45	6.69	6.24	6.11	6.11	6.82
5	5.93	5.30	6.01	8.80	7.24	6.40	6.85	7.25	6.11	5.60	5.54	5.40	6.37
後 6	5.69	4.41	5.43	8.36	6.71	6.11	6.62	6.73	5.95	5.50	5.76	5.09	6.03
7	5.55	4.93	5.21	8.10	7.01	5.88	5.96	5.91	5.66	5.74	6.68	5.44	6 01
P.M. 8	5.22	5.09	4.96	7.64	6.87	5.65	5.64	5.63	5.32	6.15	6.71	5.17	5.84
9	5.27	5.30	4.77	7.48	6.83	5.48	5.63	5.39	5.07	6.26	6.84	5.23	5.80
10	4.93	5.56	4.64	7.87	7.02	5.71	5.49	5.06	4.46	6.44	6.67	4.89	5.73
11	5.00	5.59	4.15	7.29	7.01	5.89	5.48	4.99	4.95	6.81	6.74	5.03	5.74
夜半 M. N.	4.65	5.13	4.12	7.21	6.96	5.89	5.47	5.03	5.11	6.85	6.95	5.03	5.70
平均 Mean	5.43	5.35	5.71	7.99	6.68	6.32	6.34	6.32	6.07	6.64	6.45	5.28	6.21

銚子

大正二年 **TYÔSI.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	28	17	11	11	18	2	4	4	5	6	16	16	79	202	263	61	1
二三月 Feb.	49	77	67	39	22	3	10	3	4	21	22	15	40	121	133	45	1
三四月 Mar.	62	74	59	36	20	13	13	11	31	46	44	32	49	92	113	47	2
四月 April	39	146	66	50	38	12	26	44	56	117	60	8	10	17	13	16	2
五月 May	68	86	68	33	32	25	31	35	80	113	51	16	14	16	35	37	4
六月 June	43	144	73	19	51	37	26	46	51	123	47	10	11	6	10	20	3
七月 July	65	203	78	17	16	16	55	74	71	103	16	1	3	6	7	10	3
八月 Aug.	20	163	121	87	101	41	24	16	32	54	36	7	9	7	7	16	3
九月 Sept.	32	177	146	69	31	24	38	23	30	56	18	7	11	20	17	16	5
十月 Oct.	54	271	136	63	27	26	15	5	4	6	12	8	13	33	33	37	1
十一月 Nov.	69	198	97	9	22	19	2	11	26	44	14	12	21	58	78	40	0
十二月 Dec.	42	81	43	11	31	3	2	3	4	13	25	96	62	151	141	36	0
全年 Annual	571	1637	965	444	409	221	246	275	394	702	361	228	322	729	850	381	25

銚子

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	9.0	8.4	4.9	5.7	11.6	5.9	5.2	1.1	8.1	5.6	11.4	7.1	3.2	4.2	5.4	6.2
二三月 Feb.	7.4	8.5	6.6	5.3	3.6	2.7	3.3	6.7	5.7	9.9	6.0	3.4	2.8	3.2	4.5	6.2
三四月 Mar.	7.7	8.3	5.9	4.9	4.9	3.8	3.0	3.4	6.4	9.4	7.4	6.7	2.9	3.1	4.8	5.7
四月 April	9.1	10.1	7.6	4.9	5.5	4.3	4.8	6.3	7.8	11.7	8.3	7.0	1.9	2.1	2.5	3.7
五月 May	9.4	9.8	8.2	4.0	3.9	3.9	4.7	6.4	6.1	7.4	7.5	4.1	1.5	3.0	4.9	5.0
六月 June	5.4	8.1	6.6	5.5	4.7	6.3	5.3	4.8	5.0	7.6	7.1	3.0	1.7	4.6	4.6	4.5
七月 July	6.2	8.7	7.5	3.7	4.1	4.0	3.5	4.3	5.4	7.3	4.1	0.7	2.0	2.8	1.6	3.1
八月 Aug.	6.0	9.4	6.1	4.4	5.6	6.5	5.0	3.5	4.2	7.3	6.8	2.3	1.8	2.2	1.7	4.1
九月 Sept.	6.2	7.8	6.6	4.9	4.9	4.0	6.6	3.5	5.7	8.7	4.7	3.5	2.3	1.8	1.9	2.2
十月 Oct.	7.0	8.9	7.4	4.6	3.8	4.4	3.8	8.2	10.0	11.3	7.0	4.2	2.4	2.0	2.3	3.1
十一月 Nov.	6.8	7.9	7.1	2.9	2.6	5.0	6.1	4.3	12.1	13.1	6.8	3.5	2.7	2.6	3.5	4.5
十二月 Dec.	7.5	8.5	6.1	5.2	7.3	2.7	3.9	4.4	3.6	10.8	4.5	5.0	3.2	3.6	4.7	6.0
全年 Annual	7.3	8.3	6.7	4.7	5.2	4.4	4.6	4.7	6.7	9.2	6.8	4.2	2.4	2.9	3.5	4.5

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	強風 10–15 m/sec	6	8	8	11	11	10	7	7	10	15	12	9	114
	烈風 15–29 m/sec	6	4	5	11	11	4	2	2	1	3	7	4	60
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合計 Sum		12	12	13	22	22	14	9	10	11	18	19	13	175

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣溫 Air Temp.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	最低 Min. <0°	20	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	43
	平均 Mean <0°	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	5	6	1	0	0	0	12
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	0	4	13	23	5	0	0	0	45

銚子

大正二年 TYÔSI. 1913

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0
	5—6	—	—	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	—	—	0.9
	午前 6—7	0.2	0.0	1.0	3.1	10.1	6.3	4.6	8.9	1.4	0.2	0.0	0.0	35.8
	7—8	3.5	5.0	14.9	12.3	15.4	9.9	6.9	14.6	6.5	6.1	5.3	1.9	102.3
	8—9	19.2	13.9	18.8	13.9	16.6	15.3	9.5	16.9	10.6	10.8	15.2	16.6	177.3
	9—10	23.9	15.0	21.0	14.5	18.6	16.2	10.2	18.1	15.1	11.2	16.5	20.3	200.6
	A.M. 10—11	24.6	13.5	22.6	14.5	17.2	15.9	12.0	17.9	13.7	11.1	16.5	21.3	200.8
	11—12	24.1	14.5	21.3	15.7	16.6	15.3	11.8	19.6	13.9	11.1	16.7	21.9	202.5
	0—1	24.2	13.8	20.4	14.6	15.4	15.7	12.5	21.7	13.6	11.8	15.9	19.6	199.2
	1—2	23.7	14.5	21.7	13.6	11.9	14.1	16.3	18.6	14.4	11.6	14.9	20.5	195.8
	午後 2—3	23.0	16.7	19.1	16.6	13.9	14.5	15.7	19.9	13.2	10.5	14.4	20.5	198.0
	3—4	23.3	14.4	19.0	16.5	14.6	13.3	12.8	19.0	12.8	8.7	14.5	20.5	189.4
	4—5	9.6	8.3	16.6	14.1	14.9	11.2	11.7	19.4	12.5	5.8	8.0	9.2	141.3
	P.M. 5—6	0.0	0.1	6.1	8.0	9.2	9.0	6.2	16.4	4.0	0.2	—	—	59.2
	6—7	—	—	0.0	0.0	1.7	1.3	2.2	1.4	0.0	—	—	—	6.6
	7—8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0
	總計 Total	199.3	129.7	202.5	157.4	176.3	158.0	132.7	212.8	131.7	99.1	137.9	172.3	1909.7
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	64	43	55	40	41	36	30	51	36	28	45	57	43

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface		1	1.64	4.27	5.06	12.73	15.37	19.34	22.43	22.84	20.60	16.92	10.90	5.89	13.17
		2	1.49	4.12	4.99	12.62	15.14	19.18	22.26	22.77	20.49	16.83	10.74	5.77	13.03
		3	1.34	3.97	4.83	12.39	14.92	19.07	22.16	22.63	20.43	16.75	10.59	5.63	12.89
	午前	4	1.24	3.81	4.71	12.21	14.73	18.93	21.99	22.43	20.34	16.60	10.51	5.53	12.75
		5	1.14	3.79	4.59	12.10	14.66	18.91	22.04	22.30	20.24	16.45	10.40	5.33	12.66
		6	1.04	3.75	4.49	12.34	15.10	19.51	23.55	22.76	20.28	16.44	10.32	5.25	12.82
		7	0.99	3.72	4.99	13.36	16.46	20.66	23.58	24.03	20.77	16.67	10.35	5.23	13.40
	A.M.	8	1.30	4.20	6.28	14.89	18.36	22.38	24.67	25.64	21.66	17.34	10.89	5.56	14.43
		9	1.99	5.67	8.53	16.82	20.67	24.48	26.01	27.41	22.67	18.03	11.82	6.40	15.87
		10	3.45	7.54	11.13	18.62	22.31	26.22	27.31	29.25	23.81	18.80	12.69	7.42	17.38
		11	5.99	9.72	13.50	20.39	24.01	27.57	29.00	30.74	24.77	19.44	13.48	8.40	18.92
	正午	Noon	7.58	11.09	14.61	20.85	25.15	28.24	30.25	32.58	25.29	19.82	13.85	9.05	19.86
		1	8.19	11.49	15.30	20.77	25.25	28.36	30.65	32.84	25.57	19.90	14.03	9.22	20.13
		2	7.66	11.26	14.60	20.76	24.39	27.85	30.58	32.79	25.23	19.79	13.87	9.14	19.83
		3	5.73	10.14	13.37	19.92	23.59	26.70	29.18	31.79	24.78	19.40	13.24	8.39	18.85
	午	4	4.33	7.94	11.15	18.36	21.83	25.18	27.93	29.69	23.84	18.66	12.60	7.74	17.44
		5	3.15	6.56	9.04	16.32	20.11	24.07	26.52	27.51	22.80	18.06	12.02	7.05	16.10
		6	2.72	5.64	7.67	15.08	18.45	22.42	25.14	25.56	22.07	17.63	11.69	6.66	15.06
	後	7	2.66	5.24	6.92	14.45	17.41	21.42	24.25	24.56	21.61	17.39	11.57	6.50	14.50
		8	2.48	5.01	6.57	14.10	16.95	20.74	23.66	24.08	21.29	17.22	11.35	6.31	14.15
	P.M.	9	2.31	4.82	6.27	13.80	16.59	20.38	23.28	23.71	21.02	17.07	11.20	6.15	13.88
		10	2.14	4.79	6.00	13.65	16.29	20.06	23.07	23.46	20.89	17.01	11.15	6.00	13.71
		11	1.96	4.63	5.79	13.33	15.98	19.76	22.85	23.24	20.72	16.88	11.02	5.90	13.50
	夜半	M.N.	1.74	4.45	5.51	13.18	15.74	19.63	22.62	23.11	20.60	16.83	10.88	5.76	13.34
	平均	Mean	3.09	6.15	8.16	15.54	18.73	22.54	25.17	26.15	22.16	17.75	11.71	6.68	15.32
0.1 m.	平均	Mean	3.91	5.98	7.46	14.31	17.53	21.26	24.11	24.89	22.15	18.20	12.32	7.50	14.97
0.2 m.	,,	,,	5.61	6.85	8.09	14.11	17.37	20.85	23.77	24.80	22.66	19.08	13.67	9.12	15.50
0.3 m.	,,	,,	7.14	7.60	8.68	13.70	16.87	20.10	23.01	24.36	22.88	19.76	14.93	10.74	15.81
0.6 m.	,,	,,	6.87	7.81	9.17	14.39	17.69	21.21	23.93	25.21	23.20	19.91	14.67	10.31	16.20
0.9 m.	,,	,,	11.61	10.27	10.43	12.60	15.39	17.79	20.20	22.06	22.30	20.82	17.88	14.73	16.34
1.8 m.	,,	,,	14.34	12.38	11.66	12.18	13.96	15.72	17.67	19.45	20.67	20.54	18.98	16.75	16.19
3.0 m.	,,	,,	16.39	14.80	13.59	13.07	13.45	14.43	15.66	17.01	18.29	19.08	18.89	17.76	16.03

銚子

大正二年 **TYÔSI.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	93.06	97.68	97.38	7.31	9.43	14.87	17.79	18.29	15.77	12.16	4.93	98.66	7.20
最低 Min.	87.3	89.5	90.2	98.5	98.8	9.0	13.3	12.6	10.0	5.0	97.4	90.6	87.3
日 Day.	31	2	8	11	11	9	6	3	5	24	11	19	31 I

最低氣溫ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.

平均 Mean	6.44	4.53	5.29	3.68	3.36	2.30	2.13	3.05	2.91	2.86	4.32	5.11	3.83

銚子

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.93	2.05	1.84	1.70	1.77	1.11	1.01	0.88	1.03	0.93	2.01	2.10	1.53

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	11	7	11	14	8	13	16	17	14	12	8	12	143
	2°— 4°	4	6	8	4	5	3	1	1	·	1	5	2	40
	4°— 6°	·	1	·	2	1	·	·	·	·	·	1	2	7
	6°— 8°	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		16	14	19	20	14	16	17	18	14	13	14	16	191
下降 Fall	0°— 2°	9	7	8	6	13	11	9	12	13	14	10	11	123
	2°— 4°	5	6	2	2	2	3	4	1	2	4	3	1	35
	4°— 6°	1	·	1	2	2	·	·	·	·	·	3	3	12
	6°— 8°	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		15	14	12	10	17	14	13	13	15	18	16	15	172
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	1	5	4	1	7	4	5	5	3	4	8	·	47
0.1— 1	·	2	1	6	3	1	5	4	4	3	4	1	34
1— 3	4	3	3	1	2	4	3	2	3	3	2	1	31
3— 5	·	2	1	2	1	1	1	·	3	1	1	1	14
5— 10	1	3	3	3	5	5	3	3	3	3	1	1	34
10— 15	·	1	·	·	1	2	1	1	2	·	·	1	9
15— 20	1	2	·	2	·	·	2	·	1	1	2	2	13
20— 25	·	1	2	·	·	1	·	2	·	1	·	·	7
25— 30	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	1	3
30— 35	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	1	·	3
35— 40	·	·	·	·	1	2	·	·	1	·	·	·	4
40— 45	1	·	·	1	1	·	·	·	·	·	1	·	4
45— 50	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	2	·	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	8	19	14	17	23	20	20	19	22	19	21	8	210

水戸

大正二年 **MITO.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	760.75	773.0	28	739.7	22	1.02	7.98	95.60	12.38	17.1	4	13.7	4	92.0	6	21.7
二月 Feb.	758.92	769.2	1	744.6	23	3.37	9.68	98.14	11.55	17.2	4	16.7	23	93.5	2	23.2
三月 Mar.	758.52	765.8	30	745.9	21	4.59	11.77	98.35	13.42	18.7	29	20.0	29	92.5	8	27.5
四月 April	759.98	768.7	19	747.5	24	12.32	17.76	6.93	10.84	20.7	1	24.0	5	99.9	10	24.1
五月 May	755.49	763.9	5	741.4	13	14.58	20.30	9.56	10.74	18.5	12	27.7	24	3.0	11	24.7
六月 June	753.37	763.7	1	739.1	17	18.92	23.72	14.80	8.93	14.4	1	29.7	12	8.3	1	21.4
七月 July	754.37	760.9	3	745.4	4	21.81	25.90	18.78	7.12	10.9	12	31.2	15	15.5	3	15.7
八月 Aug.	752.97	758.5	29	716.1	27	22.76	27.68	18.49	9.20	14.7	30	32.2	12	13.9	3	18.3
九月 Sept.	757.83	766.3	26	750.8	21	18.96	24.07	14.91	9.16	13.9	23	28.0	20	9.4	24	18.6
十月 Oct.	759.43	768.7	7	741.5	17	14.59	19.63	10.59	9.04	15.7	25	24.4	4	4.8	24	19.6
十一月 Nov.	763.60	776.2	30	748.5	21	8.51	15.44	2.78	12.66	19.4	12	19.6	14	98.9	11	20.7
十二月 Dec.	759.79	773.8	1	748.5	17,18	4.24	11.06	98.98	12.08	16.9	7	17.9	3	94.1	19	23.8
全年 Annual	757.92	776.2	30 XI	716.1	27 VIII	12.14	17.92	7.33	10.59	20.7	1 IV	32.2	12 VIII	92.0	6 I	40.2

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.20	9.5	22	0.9	30	66.2	15	30	59.1	46.8	22	9.8	22	2.2	S 60° W	92
二月 Feb.	3.97	9.7	22	1.4	10,11	66.5	24	10	61.0	29.6	23	9.0	23	5.0	S 45° W	99
三月 Mar.	4.21	11.6	21	1.2	7,8	65.2	19	8	49.8	18.1	21	5.0	21	3.8	S 45° W	100
四月 April	8.11	15.4	23	3.3	10	76.2	25	5	93.1	25.3	8	5.2	24	6.7	S 45° W	100
五月 May	9.55	15.4	1	4.1	9	78.2	30	31	221.5	107.3	27	16.5	27	5.8	S 45° W	100
六月 June	13.21	20.5	29	5.4	1	81.8	28	1	197.6	52.5	13	43.9	13	8.3	S 45° W	100
七月 July	16.59	23.4	29	10.3	1	85.4	45	5	178.9	72.0	24	56.0	24	8.2	N 76° W	59
八月 Aug.	16.74	22.5	12	9.3	3	82.1	46	28	186.8	102.2	27	25.9	27	5.9	S 64° W	81
九月 Sept.	13.70	20.3	1	7.7	24	84.5	44	24	230.0	65.8	2	16.9	11	6.8	S 48° W	95
十月 Oct.	10.45	15.9	16	5.9	31	84.3	39	26	223.2	92.1	3	13.5	3	6.9	S 45° W	100
十一月 Nov.	6.38	14.2	21	3.1	10,30	76.5	28	5	84.3	16.2	18	8.2	22	4.5	S 68° W	92
十二月 Dec.	4.57	10.8	3	2.0	19	73.5	25	4	76.7	32.4	1	6.1	1	3.3	S 45° W	100
全年 Annual	9.22	23.4	29 VII	0.9	30 I	76.7	15	30 I	1662.0	107.3	27 V	56.0	24 VII	5.6	S 51° W	90

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰 △	雹 ▲	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	2.94	23.9	NNE	22	N 25° W	64	1.47	5	2	2	0	3	0	20	2	3	3	30	17
二月 Feb.	2.97	11.5	N	11	N 15° W	59	1.63	11	4	4	0	0	0	7	6	2	3	23	18
三月 Mar.	3.68	14.1	ENE	18	N 15° W	41	2.57	9	5	0	1	1	0	12	5	1	7	24	13
四月 April	4.38	17.2	SSW	12	N 26° E	30	3.10	14	1	0	0	0	0	3	14	7	9	2	12
五月 May	3.68	13.7	SSW	1	N 23° E	32	3.60	17	0	0	1	4	0	5	11	8	6	1	22
六月 June	3.34	13.1	NE	7	N 61° E	26	3.66	19	0	0	0	1	0	0	20	3	3	0	10
七月 July	3.05	11.6	SSW	4	N 70° E	53	3.88	12	0	0	0	3	0	0	20	7	1	0	8
八月 Aug.	3.23	23.5	NE	27	N 36° E	53	4.22	12	0	0	0	3	0	6	11	4	2	0	16
九月 Sept.	2.83	10.2	SSW SSE	20,27	N 19° E	52	2.60	14	0	0	0	5	0	3	14	8	2	0	9
十月 Oct.	3.27	13.9	NE NNE	3,17	N 13° E	65	1.83	13	0	0	0	3	0	2	15	9	4	0	18
十一月 Nov.	3.12	16.0	SSW	21	N 13° W	50	1.64	11	0	1	0	0	1	10	7	8	6	17	12
十二月 Dec.	3.09	12.4	SW	14	N 37° W	56	1.41	7	3	1	0	0	0	14	5	3	3	25	8
全年 Annual	3.29	23.9	NNE	22 I	N 7° E	41	2.63	144	15	8	2	23	1	82	130	63	49	122	163

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.59
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.83

水戸

大正二年 **MITO.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	760.86	759.16	758.83	759.97	755.63	753.40	754.35	753.18	757.79	759.47	763.39	759.95	758.00
2	760.92	759.01	758.58	759.85	755.60	753.32	754.25	753.15	757.66	759.19	763.39	759.99	757.91
3	760.82	758.73	758.42	759.82	755.57	753.22	754.16	753.03	757.60	759.08	763.30	759.89	757.80
午前 4	760.84	758.66	758.45	759.94	755.68	753.35	754.21	753.05	757.60	759.19	763.36	759.81	757.84
5	760.90	758.72	758.63	760.13	755.94	753.52	754.36	753.22	757.71	759.25	763.48	759.90	757.98
6	761.09	758.89	758.83	760.44	756.14	753.61	754.52	753.37	757.98	759.42	763.63	760.13	758.17
7	761.27	759.25	759.12	760.65	756.24	753.72	754.66	753.42	758.12	759.69	763.95	760.41	758.38
A.M. 8	761.57	759.47	759.26	760.74	756.26	753.77	754.69	753.30	758.23	759.95	764.18	760.64	758.50
9	761.79	759.54	759.25	760.78	756.11	753.71	754.65	753.32	758.46	760.03	764.23	760.92	758.57
10	761.67	759.56	759.04	760.67	755.97	753.57	754.58	753.20	758.32	759.93	764.06	760.80	758.45
11	761.02	759.28	758.73	760.41	755.66	753.53	754.44	753.02	758.08	759.69	763.69	760.14	758.14
正午 Noon	760.27	758.70	758.27	759.99	755.35	753.28	754.30	752.70	757.85	759.31	763.11	759.43	757.71
1	759.66	758.20	757.67	759.62	755.04	753.10	754.06	752.40	757.52	758.88	762.75	759.04	757.33
2	759.48	758.07	757.41	759.26	754.72	752.95	753.96	751.98	757.29	758.77	762.67	758.78	757.11
3	759.53	758.07	757.39	758.99	754.48	752.91	753.89	752.00	757.15	758.89	762.88	758.80	757.08
午後 4	759.75	758.15	757.44	759.06	754.46	752.85	753.84	752.19	757.17	758.99	763.06	759.03	757.17
5	760.11	758.42	757.75	759.15	754.56	752.89	753.87	752.36	757.30	759.22	763.30	759.16	757.34
6	760.52	758.82	758.12	759.42	754.73	753.03	754.04	752.64	757.47	759.39	763.69	759.50	757.61
7	760.92	759.16	758.46	759.74	755.09	753.28	754.32	752.91	757.81	759.55	763.94	759.74	757.91
P.M. 8	761.09	759.26	758.72	760.08	755.40	753.50	754.57	753.30	758.14	759.71	764.10	759.78	758.14
9	761.08	759.34	758.97	760.29	755.69	753.71	754.84	753.43	758.21	759.85	764.21	759.84	758.29
10	761.07	759.36	759.07	760.28	755.81	753.70	754.82	753.49	758.20	759.77	764.19	759.83	758.30
11	760.98	759.23	759.02	760.23	755.85	753.58	754.84	753.43	758.19	759.60	764.04	759.80	758.23
夜半 M.N.	760.85	759.13	758.98	760.11	755.76	753.34	754.67	753.28	758.15	759.39	763.89	759.67	758.10
平均 Mean	760.75	758.92	758.52	759.98	755.49	753.37	754.37	752.97	757.83	759.43	763.60	759.79	757.92

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	98.00	0.45	0.47	9.79	11.35	16.34	19.84	19.99	13.78	12.34	5.67	1.35	9.36
2	97.69	0.38	0.09	9.34	10.98	16.19	19.72	19.75	16.44	12.00	5.37	1.16	9.08
3	97.40	0.15	99.84	8.86	10.64	15.88	19.63	19.54	16.06	11.77	5.00	1.12	8.82
午前 4	97.08	99.87	99.55	8.26	10.34	15.66	19.51	19.35	15.94	11.67	4.68	0.68	8.55
5	96.82	99.57	99.35	8.01	10.17	15.66	19.54	19.23	15.69	11.48	4.50	0.55	8.38
6	96.55	99.36	99.15	8.07	11.11	16.39	19.93	19.73	15.77	11.27	4.49	0.50	8.53
7	96.41	99.53	0.45	9.49	12 81	17.69	21.04	21.22	16.78	12.15	4.99	0.34	9.41
A.M. 8	98.16	1.31	2.91	11.38	14.79	19.42	22.27	23.40	18.59	13.87	7.01	1.79	11.24
9	0.77	3.25	6.04	13.72	16.70	20.93	23.35	25.00	20 55	15.87	9.40	3.81	13.28
10	3.21	5.35	7.99	15.01	17.89	21.69	24.05	25.82	21.77	17 34	11.81	6.20	14.84
11	5.10	7.14	9.43	15.61	18.52	22.07	24.73	26.15	22.58	18.32	13.13	8.43	15.93
正午 Noon	6.32	8.36	10.05	16.04	18.74	22.38	24.85	26.56	22.85	18.75	13.82	9.54	16.52
1	6.97	8.70	10.38	16.29	18.45	22.35	24.69	26.62	23.06	18.71	14.11	10.01	16.69
2	7.37	8.46	10.36	16.29	18.53	22.17	24.51	26.45	22.71	18.41	14.05	10.26	16.63
3	6.97	8.46	9.90	15.94	18.30	21.67	24.09	25.95	22.19	17.88	13.24	9.78	16.20
午後 4	5.75	7.73	9.40	15.43	17.79	21.20	23.56	25.35	21.54	17.04	11.95	8.39	15.43
5	3.69	6.33	8.21	14.74	17.01	20.50	22.96	24.47	20.65	15.83	10.36	6.50	14.27
6	2.53	4.91	6.79	13.90	15.93	19.69	22.15	23.51	19.59	14.95	9.40	5.46	13.23
7	1.39	3.67	5.39	13.01	14.80	18.82	21.30	22.46	18.79	14.32	8.46	4.31	12.23
P.M. 8	0.58	2.91	4.55	12.43	14.05	18.23	20.80	21.82	18.32	13.98	7.62	3.38	11.56
9	99.84	2.05	3.73	11.87	13.57	17.78	20.61	21.42	17.78	13.64	7.03	2.66	11.00
10	98.92	1.45	2.85	11.24	13.06	17.43	20.31	21.15	17.26	13.23	6.47	2.20	10.46
11	98.65	0.89	2.07	10.75	12.46	17.13	20.11	20.75	16.86	12.80	6.07	1.86	10.03
夜半 M.N.	98.40	0.52	1.32	10.20	11.85	16.89	19.93	20.45	16.57	12.46	5.72	1.46	9.65
平均 Mean	1.02	3.37	4.59	12.32	14.58	18.92	21.81	22.76	18.96	14.59	8.51	4.24	12.14

水戸

大正二年 **MITO.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)													
1	3.15	3.76	3.91	8.17	9.38	12.96	16.36	16.41	13.51	10.06	6.12	4.45	9.02
2	3.15	3.76	3.93	8.07	9.05	12.83	16.35	16.18	13.29	9.98	5.93	4.37	8.91
3	3.16	3.70	3.82	7.81	8.83	12.71	16.34	15.91	13.03	9.86	5.88	4.34	8.78
午 4	3.13	3.65	3.86	7.67	8.76	12.68	16.22	15.91	12.89	9.79	5.83	4.34	8.73
5	3.06	3.69	3.79	7.59	8.72	12.74	16.26	15.82	12.72	9.74	5.73	4.26	8.68
前 6	3.08	3.67	3.78	7.63	9.05	13.01	16.43	16.14	12.85	9.62	5.69	4.20	8.76
7	3.03	3.71	3.91	7.88	9.38	13.20	16.80	16.54	13.40	10.01	5.86	4.18	8.99
A.M. 8	3.13	3.76	4.05	8.15	9.53	13.48	16.89	17.09	13.90	10.58	6.27	4.32	9.26
9	3.16	3.80	4.34	8.20	9.74	13.14	16.82	16.88	14.02	10.83	6.59	4.62	9.34
10	3.24	3.94	4.24	8.08	9.72	13.08	16.97	16.92	13.85	10.68	6.77	4.82	9.36
11	3.29	3.95	4.24	8.02	9.75	13.21	16.88	17.23	14.02	10.73	6.60	4.88	9.40
正午 Noon	3.32	4.16	4.27	8.05	9.80	13.18	17.01	17.20	13.67	10.85	6.71	4.69	9.40
1	3.29	4.22	4.27	7.91	9.98	13.12	16.90	17.23	13.97	10.81	6.79	4.74	9.44
2	3.41	4.29	4.46	8.13	9.86	13.14	16.95	17.09	13.64	10.84	6.79	4.74	9.44
3	3.38	4.37	4.46	8.07	9.95	13.25	16.79	16.98	13.89	10.95	6.78	4.65	9.46
午 4	3.47	4.35	4.39	8.18	9.81	13.16	16.51	16.71	14.00	10.90	6.92	4.85	9.44
5	3.33	4.40	4.58	8.30	9.81	13.42	16.46	16.97	14.38	11.01	6.81	4.86	9.53
後 6	3.23	4.26	4.70	8.51	9.89	13.66	16.36	16.92	14.49	10.76	6.70	4.76	9.52
7	3.27	4.15	4.67	8.40	9.83	13.66	16.51	17.12	14.29	10.68	6.52	4.71	9.48
P.M. 8	3.21	4.03	4.47	8.32	9.83	13.61	16.59	17.14	14.11	10.69	6.48	4.68	9.43
9	3.12	4.02	4.38	8.40	9.81	13.59	16.59	17.05	14.06	10.65	6.42	4.64	9.39
10	3.18	3.93	4.25	8.39	9.74	13.56	16.44	16.87	13.85	10.44	6.39	4.59	9.30
11	3.08	3.92	4.17	8.44	9.64	13.33	16.34	16.80	13.58	10.19	6.25	4.55	9.19
夜半 M. N.	3.05	3.88	4.08	8.35	9.47	13.40	16.33	16.76	13.43	10.05	6.21	4.46	9.12
平均 Mean	3.20	3.97	4.21	8.11	9.55	13.21	16.59	16.74	13.70	10.45	6.38	4.57	9.22
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1	78.8	75.9	78.7	87.8	92.2	92.5	94.3	93.8	94.0	92.7	86.8	85.5	87.7
2	80.7	76.4	81.3	89.5	91.5	92.8	94.9	93.9	94.4	93.8	85.9	85.5	88.4
3	82.7	76.3	80.5	89.5	91.5	93.3	95.2	93.5	94.8	94.0	87.3	85.3	88.7
午 4	83.6	76.5	83.0	91.4	92.1	94.5	95.3	94.5	94.4	94.1	88.2	87.6	89.6
5	84.0	79.6	82.5	92.1	92.6	94.9	95.4	94.6	94.8	94.5	88.1	87.2	90.0
前 6	85.8	80.7	83.9	92.0	90.7	92.7	93.9	93.7	95.3	94.7	87.8	86.2	89.8
7	85.3	80.4	79.1	87.2	84.2	86.5	89.9	87.7	93.3	93.1	87.1	86.6	86.7
A.M. 8	77.8	72.3	69.0	79.8	75.7	79.9	83.9	79.8	86.5	88.4	81.8	81.1	79.7
9	64.8	63.6	59.3	69.7	69.0	71.6	78.5	72.1	78.2	79.9	73.7	75.0	71.3
10	55.8	56.9	51.1	64.0	64.6	68.4	75.8	68.9	72.0	72.4	65.0	66.5	65.1
11	49.3	50.1	46.1	61.4	62.9	67.7	72.7	68.9	69.8	68.6	58.8	58.0	61.2
正午 Noon	45.6	48.0	45.1	60.2	62.6	66.4	72.9	67.0	66.7	67.7	57.3	52.2	59.3
1	43.5	47.8	44.1	58.6	65.1	66.2	73.4	66.9	67.2	67.7	57.0	51.3	59.1
2	43.9	49.9	46.0	60.2	64.0	67.2	74.0	66.9	67.2	69.3	57.4	50.7	59.7
3	44.7	51.2	47.6	61.0	65.1	69.7	75.3	68.6	70.0	72.2	60.4	51.2	61.4
午 4	49.4	52.9	48.0	63.3	66.0	70.8	76.3	69.7	73.4	75.2	66.1	58.0	64.0
5	54.6	58.9	53.7	66.4	68.6	75.2	79.0	74.2	79.4	81.7	71.6	65.3	69.0
後 6	57.4	62.9	60.9	71.0	73.3	79.8	82.2	78.4	85.1	84.1	74.8	68.2	73.2
7	63.4	66.2	66.4	73.7	77.8	84.1	87.1	84.3	88.1	86.8	77.4	73.3	77.4
P.M. 8	66.5	67.6	67.0	75.9	81.2	86.9	90.1	87.7	89.3	88.6	80.9	77.6	79.9
9	68.4	71.9	69.7	79.2	83.4	89.2	91.1	89.5	92.0	90.3	83.1	80.9	82.4
10	74.5	74.2	71.9	82.4	85.5	90.7	92.0	90.1	93.5	90.8	85.6	82.9	84.5
11	73.8	76.9	74.4	85.7	87.9	90.8	92.6	91.9	94.0	91.1	85.8	84.0	85.7
夜半 M. N.	74.5	77.8	76.6	87.4	90.2	92.8	93.5	93.4	94.7	91.6	87.2	84.8	87.0
平均 Mean	66.2	66.5	65.2	76.2	78.2	81.8	85.4	82.1	84.5	84.3	76.5	73.5	76.7

水戸

大正二年 **MITO.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

水戸

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.6	11.2	6.1	2.9	2.5	5.4	3.2	0.2	11.4	8.9	10.6	3.9	66.9
	1–2	0.3	10.8	3.0	4.9	4.7	4.9	61.2	0.9	7.0	10.8	5.3	2.7	116.5
	2–3	1.2	6.4	1.6	8.4	3.0	8.3	9.6	6.0	16.8	3.0	3.1	3.8	71.2
	3–4	0.8	3.4	0.8	5.8	3.9	5.7	5.4	3.9	10.3	8.0	2.6	2.5	53.1
	4–5	1.2	4.4	1.2	14.3	4.6	6.6	2.1	3.3	12.9	5.9	2.2	7.7	66.4
	5–6	2.1	5.4	1.2	8.5	2.4	46.4	1.4	8.7	6.3	4.2	1.9	2.4	90.9
	6–7	1.6	2.2	1.5	8.5	3.7	3.1	5.0	13.2	14.7	1.9	1.4	2.7	59.5
	7–8	4.6	1.1	1.5	8.1	5.0	2.7	5.5	24.2	9.6	6.1	0.9	2.7	72.0
	8–9	4.6	0.2	1.4	6.9	5.8	7.1	2.4	29.0	7.3	6.1	0.2	5.9	75.1
	9–10	4.4	0.0	1.0	2.8	6.7	2.2	3.6	14.0	8.2	9.2	0.1	3.3	55.5
	10–11	6.3	—	1.2	2.7	11.3	2.4	4.9	13.0	14.4	10.5	10.0	1.5	78.2
	11–12	6.0	0.0	0.2	1.4	9.9	2.0	3.1	4.8	5.7	16.3	7.4	0.2	57.0
午後 P.M.	0–1	11.2	0.3	0.6	1.7	16.0	1.1	3.1	3.8	6.6	13.5	3.4	1.4	62.7
	1–2	7.9	0.3	0.3	1.1	10.5	1.4	3.5	10.9	6.6	13.9	2.5	3.8	62.7
	2–3	3.8	0.4	0.6	1.3	10.9	2.5	3.4	10.9	2.4	17.7	2.1	4.0	60.0
	3–4	0.9	0.3	0.8	1.2	16.5	3.1	4.4	2.7	4.0	13.9	1.8	2.4	52.0
	4–5	0.1	0.1	2.6	3.5	14.9	9.9	5.4	2.4	18.8	14.2	0.6	2.5	75.0
	5–6	0.2	3.7	3.8	1.2	11.0	3.3	0.6	17.6	9.4	5.8	1.5	1.3	59.4
	6–7	0.8	0.3	2.8	1.1	14.1	6.9	5.0	3.2	14.0	5.5	1.3	2.3	57.3
	7–8	0.3	0.2	4.5	0.2	20.0	10.7	2.2	4.1	12.7	3.2	3.1	2.4	63.6
	8–9	0.1	0.2	5.7	0.2	12.5	17.6	5.4	4.6	7.2	8.1	7.4	2.2	71.2
	9–10	—	0.9	2.9	1.1	13.8	8.9	30.0	3.4	4.2	10.7	5.6	4.6	86.1
	10–11	—	2.5	2.0	2.6	12.1	15.1	4.0	1.5	7.2	11.3	3.4	4.1	65.8
	11–12	0.1	6.7	2.5	3.6	5.7	20.3	4.5	0.5	12.3	14.5	5.9	7.3	83.9
總計	Total	59.1	61.0	49.8	93.1	221.5	197.6	178.9	186.8	230.0	223.2	84.3	76.7	1662.0

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

午前 A.M.	0–1	2	3	3	5	4	5	6	1	3	4	3	4	43
	1–2	1	3	3	4	5	6	5	2	4	5	2	4	44
	2–3	1	4	2	6	7	6	3	4	7	6	2	3	51
	3–4	1	4	2	10	6	5	4	4	7	5	2	4	54
	4–5	1	5	2	9	4	6	3	3	4	5	2	3	47
	5–6	2	3	1	9	2	4	3	3	6	5	1	3	42
	6–7	2	2	1	6	4	7	3	4	8	4	2	2	45
	7–8	2	2	2	6	6	4	2	4	7	5	2	2	44
	8–9	2	1	4	4	5	3	2	3	8	5	2	1	40
	9–10	2	0	4	4	5	3	2	3	6	6	1	3	39
	10–11	2	0	3	3	5	3	3	3	5	4	3	2	36
	11–12	2	0	1	3	5	3	2	3	3	5	4	1	32
午後 P.M.	0–1	2	1	1	1	9	3	4	4	4	4	3	2	38
	1–2	2	2	1	2	7	4	2	4	4	5	5	2	40
	2–3	3	1	1	2	5	4	3	5	6	4	3	4	41
	3–4	3	1	1	3	7	4	3	4	5	4	4	4	43
	4–5	1	1	3	3	6	5	2	4	5	5	2	4	41
	5–6	1	2	3	3	5	5	2	3	5	7	4	4	44
	6–7	2	2	1	2	7	7	3	3	6	6	4	3	46
	7–8	2	1	2	1	5	7	4	4	4	4	3	3	40
	8–9	1	1	2	2	6	8	4	5	4	5	4	4	46
	9–10	0	1	2	4	7	7	5	4	4	6	3	3	46
	10–11	0	4	3	5	8	8	3	2	4	5	3	3	48
	11–12	1	3	3	5	6	7	6	2	4	4	3	3	47
合計	Sum	38	47	51	102	136	124	79	81	123	118	67	71	1037
< 0.1	mm	10	26	26	52	25	44	53	40	48	49	32	17	422

水戸

大正二年 **MITO.** 1913

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)													
1	1.6	4.4	3.0	6.7	5.2	8.0	7.6	6.4	7.0	6.2	4.1	3.8	5.3
2	2.1	5.0	3.0	6.3	5.6	8.0	8.1	5.8	5.7	5.8	3.4	3.8	5.2
3	2.1	4.7	2.5	5.4	5.2	7.5	8.8	4.9	5.7	6.6	3.4	3.4	5.0
午前 4	1.7	5.1	2.5	5.8	6.1	8.6	9.5	7.1	6.5	5.7	3.3	3.1	5.4
5	1.4	4.6	2.8	6.8	6.0	9.2	9.7	7.4	7.3	6.5	3.8	3.1	5.7
6	1.1	5.4	3.2	7.5	5.6	8.2	9.1	6.5	7.6	6.7	4.1	3.5	5.7
A.M. 7	1.8	5.1	4.9	7.7	5.2	8.6	9.3	5.6	7.5	6.9	4.6	3.3	5.9
8	2.0	5.6	4.7	7.1	5.7	8.1	8.6	5.5	7.5	7.3	5.5	3.6	5.9
9	2.1	5.3	3.9	6.7	5.2	8.5	7.8	5.9	7.3	7.3	5.0	3.8	5.7
10	2.3	5.3	4.2	7.2	5.7	8.1	7.9	6.6	7.4	7.3	5.1	3.7	5.9
11	2.6	5.4	4.4	7.5	6.6	8.6	7.4	6.9	7.7	7.3	4.6	3.5	6.0
正午 Noon	2.5	5.5	4.8	6.9	6.5	8.4	7.7	6.8	7.9	7.4	5.3	3.8	6.1
1	3.0	6.8	5.2	6.8	6.5	8.3	8.3	6.6	7.1	7.7	5.7	3.9	6.3
2	3.5	6.5	5.1	6.8	6.4	8.3	8.4	5.6	6.7	7.5	6.3	3.4	6.2
3	2.8	5.7	5.6	6.3	6.8	9.0	8.1	5.3	6.8	7.4	5.8	3.1	6.1
午後 4	3.2	5.2	5.0	6.3	6.8	9.0	8.0	4.9	6.9	7.1	5.1	2.5	5.8
5	2.4	5.0	4.7	6.6	6.6	9.4	7.8	5.5	6.8	6.9	5.0	2.6	5.8
6	2.4	4.2	4.5	6.8	6.8	9.3	8.3	5.9	6.6	6.3	3.7	2.2	5.6
7	2.3	4.9	3.5	6.3	6.3	9.3	8.3	6.5	6.5	6.1	3.1	3.0	5.5
P.M. 8	2.1	4.3	3.0	6.1	4.8	7.7	7.1	4.7	6.0	7.7	4.0	2.9	5.0
9	1.9	4.1	2.8	6.8	4.7	7.1	7.8	5.0	5.7	7.7	4.3	3.2	5.1
10	2.1	4.2	3.2	6.6	4.4	6.9	7.5	5.6	5.4	7.9	4.2	3.9	5.2
11	1.8	4.2	2.6	6.7	5.0	7.7	7.9	5.5	6.1	7.2	3.6	3.5	5.1
夜半 M.N.	1.6	4.2	2.2	6.9	5.1	7.8	7.9	6.6	7.1	6.2	4.6	3.4	5.3
平均 Mean	2.2	5.0	3.8	6.7	5.8	8.3	8.2	5.9	6.8	6.9	4.5	3.3	5.6
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1	2.25	2.29	2.69	2.99	2.50	2.78	2.00	2.00	2.22	3.02	2.86	2.33	2.49
2	2.48	2.34	2.68	3.10	2.58	2.94	2.13	2.00	2.41	2.92	2.78	2.64	2.58
3	2.64	2.03	2.48	3.23	2.53	2.83	1.74	2.08	2.39	3.03	2.61	3.04	2.55
午前 4	2.17	2.18	2.45	3.18	2.35	2.73	1.81	2.15	2.45	2.88	2.74	2.60	2.47
5	2.20	2.37	2.68	2.79	2.31	2.54	1.97	2.20	2.44	2.81	2.81	2.64	2.48
6	2.19	2.27	2.64	2.35	2.24	2.31	1.84	2.09	2.24	2.94	2.95	2.83	2.41
7	2.03	2.15	2.96	2.95	2.45	2.62	1.84	2.45	2.38	2.80	2.83	2.77	2.52
A.M. 8	2.27	2.44	2.98	3.17	2.50	2.78	2.20	3.09	2.46	2.78	2.48	2.69	2.65
9	2.45	2.83	3.49	3.94	3.14	3.13	2.44	3.66	2.68	3.09	2.44	2.71	3.00
10	2.62	2.99	4.12	5.01	3.80	3.61	3.38	3.95	3.06	3.79	2.93	2.54	3.48
11	3.29	2.92	4.46	5.64	4.00	4.44	3.77	4.34	3.52	4.09	3.37	3.19	3.92
正午 Noon	3.66	3.45	4.86	5.89	3.96	4.56	4.21	4.31	3.55	3.93	3.59	4.24	4.18
1	3.98	4.06	5.42	6.41	4.47	4.80	4.58	4.59	4.22	3.93	3.88	4.50	4.57
2	4.00	4.45	5.64	6.83	5.08	4.72	4.65	4.77	4.37	4.24	3.67	4.39	4.73
3	4.23	4.20	5.62	7.06	5.33	4.71	4.93	4.93	4.19	4.61	3.98	4.50	4.87
午後 4	4.65	4.15	5.62	6.82	5.59	4.77	4.80	4.85	3.96	4.10	4.18	4.19	4.81
5	4.09	3.77	5.58	6.08	5.34	4.20	4.55	4.51	3.34	3.35	3.65	3.44	4.32
6	3.48	3.06	4.02	5.06	4.95	3.67	4.04	3.80	2.75	3.09	3.13	2.98	3.67
7	3.29	3.07	3.44	4.18	4.26	2.88	3.42	3.23	2.38	2.95	3.03	2.90	3.25
P.M. 8	2.98	3.07	2.78	4.22	3.91	2.68	2.92	2.71	2.29	2.98	3.03	2.56	3.01
9	2.69	3.20	3.21	4.11	3.57	2.60	2.87	2.73	2.23	2.55	3.16	2.77	2.97
10	2.10	2.82	3.07	3.80	3.39	2.67	2.67	2.27	2.16	2.78	2.81	2.51	2.75
11	2.38	2.72	2.81	3.51	2.90	2.64	2.30	2.41	2.17	2.82	2.81	2.57	2.67
夜半 M.N.	2.58	2.55	2.62	2.89	2.88	2.44	2.11	2.27	2.00	3.13	3.26	2.46	2.60
平均 Mean	2.94	2.97	3.68	4.38	3.58	3.34	3.05	3.23	2.83	3.27	3.12	3.09	3.29

水戸

大正二年 **MITO.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	163	63	16	17	6	0	1	4	13	23	36	27	68	13	42	247	5
二月 Feb.	152	67	20	21	22	7	7	4	11	16	30	28	27	18	37	196	9
三月 Mar.	115	55	31	40	27	21	15	17	13	57	31	26	34	17	33	209	3
四月 April	78	53	113	90	29	12	5	19	45	78	29	16	7	8	24	112	2
五月 May	109	78	71	66	35	18	37	24	47	56	19	6	20	7	32	118	1
六月 June	58	50	83	125	49	22	32	28	43	67	30	17	26	9	22	54	5
七月 July	21	50	112	221	67	32	42	34	30	38	12	5	10	7	19	37	7
八月 Aug.	138	51	104	129	72	25	17	7	25	29	8	11	5	6	25	87	5
九月 Sept.	95	55	116	77	47	11	10	19	28	24	4	4	17	9	20	180	4
十月 Oct.	147	81	145	56	21	9	16	9	8	19	6	2	18	6	28	166	7
十一月 Nov.	115	66	55	23	10	10	9	15	28	46	25	9	28	21	29	228	3
十二月 Dec.	96	42	24	12	6	3	3	7	18	42	47	46	42	38	64	253	1
全年 Annual	1287	711	890	877	391	170	194	187	309	495	277	197	302	159	375	1887	52

水戸

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	2.5	4.1	4.6	5.8	1.3	—	0.1	1.7	1.7	2.2	3.2	2.8	2.7	2.9	2.6	3.0
二月 Feb.	3.2	3.9	3.2	4.4	2.6	2.3	2.8	2.4	2.3	2.4	2.6	3.3	3.2	2.6	2.1	2.8
三月 Mar.	3.3	4.1	4.7	5.9	3.6	3.9	3.7	4.2	2.3	5.2	3.7	4.1	2.8	3.0	2.4	3.2
四月 April	2.8	3.9	6.2	5.5	3.3	3.9	2.7	4.5	3.7	8.4	3.5	2.8	2.4	1.5	2.0	2.2
五月 May	3.5	4.3	5.0	3.6	3.1	3.1	3.8	3.6	4.1	4.2	3.3	2.1	2.1	2.2	2.0	2.9
六月 June	3.2	5.1	4.1	3.3	2.7	2.4	4.0	4.0	2.7	4.2	3.8	2.5	1.8	1.7	1.6	2.5
七月 July	1.6	2.7	3.8	3.7	2.4	2.7	3.1	2.7	2.5	4.6	2.5	1.1	1.2	1.0	1.3	1.6
八月 Aug.	2.2	2.9	5.4	3.7	3.0	2.6	4.0	3.9	3.2	5.2	4.8	1.2	4.6	2.0	1.5	1.9
九月 Sept.	1.9	3.1	4.2	3.6	2.7	3.0	3.4	4.0	3.4	4.0	2.5	1.7	1.5	1.7	1.9	2.0
十月 Oct.	2.7	4.2	5.5	3.2	2.7	2.9	2.6	2.8	1.6	2.2	2.4	2.2	2.1	1.7	1.9	2.4
十一月 Nov.	2.8	3.7	5.1	3.8	2.4	2.0	1.6	3.5	2.8	4.3	3.0	3.3	2.1	2.0	2.7	2.8
十二月 Dec.	2.7	3.0	2.5	3.6	1.9	1.4	2.6	1.7	2.2	3.9	4.0	4.7	3.1	3.2	3.4	2.8
全年 Annual	2.8	3.8	4.8	3.9	2.8	2.9	3.4	3.5	3.0	4.8	3.4	3.3	2.5	2.4	2.3	2.7

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	2	3	7	8	6	3	1	1	2	4	6	3	46
	烈風 15–29 m/sec	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		3	3	7	9	6	3	1	2	2	4	6	3	49

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	30	20	21	1	0	0	0	0	0	0	4	21	97
	平均 Mean <0°	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	5
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	4	12	22	26	9	0	0	0	73

水戸
MITO.

大正二年 1913

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	—	—	0.55	0.00	0.05	—	—	—	—	0.60
	午前 6—7	—	—	0.70	0.25	6.05	5.50	1.95	6.75	1.20	0.05	—	—	22.45
	7—8	1.35	5.80	11.95	5.35	14.60	7.90	2.70	13.85	6.35	4.80	2.90	2.55	80.10
	8—9	23.25	13.10	20.05	10.60	15.75	11.75	6.95	15.95	8.85	8.75	13.30	17.55	165.85
	9—10	25.30	14.80	21.40	13.40	17.85	12.00	9.80	15.60	10.00	10.65	15.95	19.85	186.60
	A.M. 10—11	25.95	15.95	20.90	11.50	17.05	13.15	10.20	14.00	10.55	9.40	17.05	21.75	187.45
	11—12	25.25	17.25	21.25	11.30	14.85	11.70	12.75	13.20	10.90	10.00	17.35	22.00	187.80
	0—1	23.15	15.85	18.45	11.70	13.05	11.05	13.60	13.40	9.55	8.30	16.20	20.65	174.95
	1—2	22.00	12.90	18.26	13.20	13.00	10.60	11.05	16.25	13.40	8.55	15.20	21.10	175.45
	午後 2—3	21.60	12.70	15.75	12.65	12.10	8.70	12.10	18.25	13.60	9.40	13.90	21.35	172.10
	3—4	18.60	12.05	14.35	11.95	11.95	9.90	9.95	16.30	11.35	8.80	12.00	20.80	158.00
	4—5	0.45	4.00	11.10	8.20	9.85	7.80	9.60	16.40	9.05	5.00	3.80	3.05	88.30
	5—6	—	—	0.60	0.60	3.25	3.90	6.40	7.95	1.40	0.10	—	—	24.20
	P.M. 6—7	—	—	—	—	—	0.70	0.55	0.30	—	—	—	—	1.55
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	186.90	124.40	174.70	110.70	149.35	115.20	107.60	168.25	106.20	83.80	127.65	170.65	1625.40
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	60	41	47	28	34	26	24	40	29	24	42	57	37

地中溫度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	午前 1	99.66	1.76	2.58	11.45	13.93	18.52	22.31	22.58	19.01	14.04	6.82	2.06	11.23
	2	99.52	1.72	2.30	11.16	13.55	18.35	22.15	22.31	18.63	13.69	6.44	1.82	10.97
	3	99.47	1.64	2.08	10.80	13.19	18.08	22.03	22.00	18.41	13.59	6.18	1.69	10.76
	4	99.35	1.46	1.85	10.51	12.90	17.87	21.87	21.85	18.18	13.42	6.01	1.48	10.56
	5	99.24	1.29	1.70	10.24	12.77	17.88	21.92	21.72	18.02	13.22	5.87	1.40	10.44
	6	99.14	1.13	1.60	10.59	13.39	18.61	22.42	22.34	18.21	13.09	5.70	1.31	10.63
	前 7	99.08	1.17	2.34	11.71	14.90	20.24	23.84	23.60	19.11	13.91	6.10	1.24	11.44
	8	99.55	1.90	4.14	14.10	17.87	22.87	25.88	27.18	20.79	15.46	7.87	1.76	13.28
	A.M. 9	0.14	3.45	8.12	17.20	20.91	25.46	28.03	30.41	23.03	17.81	10.26	2.96	15.65
	10	1.49	6.09	11.23	19.12	22.85	27.12	29.86	32.40	24.88	19.71	12.61	5.02	17.70
	11	3.91	9.29	14.08	20.23	24.01	28.31	31.94	33.67	26.52	21.31	14.22	6.89	19.53
	正午 Noon	5.77	10.91	15.16	20.77	24.81	28.90	32.79	34.55	27.17	22.05	14.94	8.12	20.49
	午後 1	6.71	11.08	15.29	20.88	24.36	28.84	32.39	34.77	27.52	21.53	14.92	8.78	20.59
	2	6.70	10.43	14.30	20.22	24.28	28.10	31.89	34.15	26.95	20.82	14.19	8.42	20.04
	3	5.39	9.51	12.51	18.92	23.32	26.98	30.51	32.02	25.88	19.71	12.83	7.33	18.74
	4	3.05	7.57	10.38	17.46	21.79	25.50	29.05	29.88	24.16	18.16	11.08	5.36	16.95
	5	1.29	5.26	8.31	15.89	20.09	23.91	27.49	27.83	22.75	16.71	9.57	4.05	15.26
	6	0.86	4.14	6.65	14.73	18.43	22.68	25.93	26.10	21.61	15.95	8.90	3.45	14.12
	後 7	0.54	3.53	5.63	13.74	17.06	21.44	24.51	24.84	20.78	15.44	8.26	3.20	13.25
	8	0.35	3.14	4.94	13.23	16.22	20.61	23.80	24.06	20.31	15.25	7.86	2.88	12.72
	P.M. 9	0.14	2.72	4.41	12.89	15.65	20.10	23.50	23.70	19.91	14.99	7.53	2.64	12.35
	10	99.96	2.40	3.89	12.50	15.13	19.64	22.99	23.42	19.52	14.72	7.29	2.51	12.00
	11	99.80	2.16	3.46	12.17	14.66	19.33	22.68	23.11	19.25	14.36	6.97	2.33	11.69
	夜半 M. N.	99.70	1.90	3.13	11.87	14.27	19.06	22.48	22.88	19.03	14.03	6.81	2.03	11.43
	平均 Mean	1.28	4.40	6.67	14.68	17.93	22.43	25.93	26.72	21.65	16.37	9.13	3.70	14.24
0.05 m.	平均 Mean	1.61	4.57	6.93	14.64	18.01	22.36	25.75	26.57	22.09	16.97	10.06	4.43	14.50
0.1 m.	,, ,,	1.42	3.99	6.20	13.76	17.11	21.40	24.85	25.82	21.63	16.69	9.96	4.50	13.94
0.2 m.	,, ,,	2.54	4.64	6.69	13.82	17.26	21.51	24.97	26.11	22.37	17.64	11.21	5.80	14.55
0.3 m.	,, ,,	3.83	5.11	7.15	13.49	17.08	21.14	24.49	25.67	22.90	18.78	12.66	7.21	14.96
0.6 m.	,, ,,	5.74	5.76	7.37	12.28	16.05	19.69	22.89	24.50	22.85	19.45	14.27	9.39	15.02
1.2 m.	,, ,,	10.45	8.82	9.15	11.14	14.11	16.85	19.54	21.45	21.90	20.22	17.17	13.66	15.37
3.0 m.	,, ,,	16.54	15.40	14.40	13.82	13.73	14.09	14.95	15.91	17.01	17.67	17.69	17.18	15.70
5.0 m.	,, ,,	16.64	16.23	15.66	15.18	14.61	14.19	14.42	14.78	15.61	16.46	16.58	16.77	15.59
10.0 m.	,, ,,	15.59	15.60	15.57	15.53	15.33	14.68	14.82	14.93	15.38	16.05	15.56	15.53	15.38

水戸

大正二年 **MITO.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	91.18	94.52	94.90	5.16	7.58	13.48	17.78	17.05	12.78	8.27	99.56	95.09	4.78
最低 Min.	88.0	88.2	88.6	95.9	0.1	5.6	14.0	11.7	5.6	0.4	94.4	89.5	88.0
日 Day	14	2	12	10	11	1	7	2	23	24	11	31	14 I
最低氣溫ニ及ハサル平均度數													
Mean defect below Min. Air Temp.													
	4.42	3.62	3.45	1.77	1.98	1.32	1.00	1.44	2.13	2.32	3.22	3.89	2.55

水

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

戸

平均 Mean	1.37	2.03	1.58	2.10	1.81	1.57	1.35	1.00	1.20	1.41	2.20	1.66	1.61
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	10	6	13	8	13	10	11	13	11	15	7	14	131
2°— 4°	4	7	6	8	5	6	3	3	2	2	5	2	53
4°— 6°	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	2	1	5
6°— 8°	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	14	19	17	19	16	14	16	13	17	14	17	190
下降 Fall 0°— 2°	13	8	8	4	7	7	13	11	14	9	8	8	110
2°— 4°	3	5	2	4	1	6	4	3	1	5	5	5	44
4°— 6°	·	1	2	2	3	·	·	·	1	·	3	1	13
6°— 8°	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	14	12	11	11	13	17	14	16	14	16	14	168
昇降ナシ Stationary	1	·	·	2	1	1	·	1	1	·	·	·	7

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1 mm	3	2	5	4	·	2	8	2	3	7	3	2	41
0.1— 1	2	4	1	3	5	1	4	4	1	2	2	·	29
1— 3	1	1	2	·	4	6	3	2	4	3	2	1	29
3— 5	·	3	3	3	2	1	·	·	2	1	·	2	17
5— 10	·	1	1	5	1	5	1	2	3	2	4	·	25
10— 15	1	1	1	2	1	3	·	·	·	·	1	3	13
15— 20	·	·	1	·	·	·	·	1	·	1	2	·	5
20— 25	·	·	·	·	2	·	1	1	·	1	·	·	5
25— 30	·	1	·	1	·	1	·	1	·	1	·	·	5
30— 35	·	·	·	·	1	1	1	·	1	1	·	1	6
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
45— 50	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
100—150	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	2
≥150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	8	13	14	18	17	21	20	14	17	20	14	9	185

前橋

大正二年 **MAEBASI.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	753.62	765.5	28	738.6	22	1.25	7.01	97.04	9.97	13.9	6	12.9	4	93.8	15	19.1
二月 Feb.	751.75	763.0	1	738.3	23	3.36	9.43	98.52	10.91	15.9	4	15.8	22	92.6	10	23.2
三月 Mar.	751.27	758.2	30	739.3	21	5.05	11.60	99.37	12.23	21.2	15	21.2	29	92.8	8	28.4
四月 April	752.44	761.2	19	740.0	24	13.08	18.49	8.04	10.45	19.9	1	25.9	1	99.6	10	26.3
五月 May	748.39	756.6	5	735.2	13	14.88	20.65	9.80	10.85	17.7	12	26.6	12,24	3.4	11	23.2
六月 June	746.25	757.0	1	731.9	17	19.83	24.72	15.39	9.33	14.9	23	31.9	29	8.4	1	23.5
七月 July	747.14	753.4	3	738.2	4	23.15	27.15	19.76	7.39	12.5	1	31.5	29	15.0	5	16.5
八月 Aug.	745.99	751.7	29	722.2	27	23.46	27.77	19.75	8.02	13.3	3	30.6	12	15.3	3	15.3
九月 Sept.	750.76	759.1	26	743.8	21	19.25	24.02	15.37	8.65	13.7	30	28.6	17	8.9	24	19.7
十月 Oct.	752.32	761.5	11	736.0	17	14.87	20.25	10.80	9.45	15.2	24	25.4	9	4.8	27	20.6
十一月 Nov.	756.50	769.5	30	742.8	22	8.71	14.76	3.89	10.87	17.3	12	19.8	18	0.6	4	19.2
十二月 Dec.	752.78	767.6	1	741.7	17	4.74	10.89	0.16	10.73	14.2	6	19.1	13	93.5	19	25.6
全年 Annual	750.77	769.5	30 XI	722.2	27 VIII	12.64	18.06	8.16	9.90	21.2	15 III	31.9	29 VI	92.6	10 II	39.3

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.11	5.6	17	1.7	5	62.2	33	5,13,18	29.6	27.9	22	4.1	22	2.6	—	—
二月 Feb.	3.32	7.4	22	1.4	11	55.8	26	11,27	12.0	7.1	23	2.1	23	4.1	W	100
三月 Mar.	3.71	8.6	21	1.2	7	55.6	20	1	36.1	11.1	18	3.8	19	4.1	W	100
四月 April	7.77	15.3	27	2.6	1	69.1	15	1	58.0	24.0	8	4.5	8	7.3	W	100
五月 May	8.81	14.1	30	3.5	11	69.7	28	4	128.6	37.2	27	7.0	27	6.0	W	100
六月 June	13.07	19.3	29	5.6	1	76.8	30	29	142.3	49.6	6	11.5	13	8.2	W	100
七月 July	17.65	24.3	26	9.9	1	83.9	36	1	249.7	65.9	25	50.4	25	8.5	S 75° W	93
八月 Aug.	17.29	23.5	14	11.3	4	80.9	44	28	195.9	110.1	27	22.0	27	7.2	W	100
九月 Sept.	13.40	18.3	1	6.9	24	80.8	41	23	121.6	38.0	27	6.9	27	7.3	W	100
十月 Oct.	10.21	18.0	16	5.1	31	80.3	35	20	157.2	46.7	3	5.4	16	6.6	S 60° W	93
十一月 Nov.	5.91	11.3	7	3.0	6	69.9	32	5	48.9	20.9	21	6.8	21	4.1	W	100
十二月 Dec.	4.30	10.6	2	2.1	31	65.6	34	24,30	31.7	13.9	16	1.9	16	3.7	W	100
全年 Annual	9.05	24.3	26 VII	1.2	7 III	70.9	15	1 IV	1211.8	110.1	27 VIII	50.4	25 VII	5.8	S 87° W	98

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	6.62	19.4	N	5	N 37° W	72	2.12	3	8	0	0	0	0	16	1	1	19	30	0
二月 Feb.	7.10	29.1	N	23	N 28° W	65	2.94	3	2	0	0	0	0	5	1	0	17	22	2
三月 Mar.	6.73	26.6	N	22	N 29° W	57	3.90	7	7	0	0	0	0	9	6	1	21	18	2
四月 April	4.95	26.7	N	1	N 39° E	18	3.61	15	0	0	0	0	0	3	17	3	12	2	1
五月 May	5.79	31.3	N	8	N 2° W	20	4.57	12	0	0	1	2	0	5	13	5	13	0	3
六月 June	4.27	22.7	N	20	N 18° E	12	4.10	20	0	0	0	3	0	1	19	3	8	0	2
七月 July	3.48	20.2	N	4	S 62° E	36	4.05	19	0	0	0	5	0	0	19	4	3	0	1
八月 Aug.	3.38	19.2	NNW	27	N 73° E	21	4.23	11	0	0	0	2	0	3	16	5	3	0	2
九月 Sept.	3.68	16.1	NNW	23	N 17° W	20	3.26	14	0	0	0	1	0	1	18	3	4	0	0
十月 Oct.	4.12	19.6	N	26	N 33° W	32	2.42	11	0	0	0	1	0	3	13	6	6	1	3
十一月 Nov.	6.47	27.5	N	24	N 31° W	60	2.65	7	0	0	0	0	0	8	4	3	19	12	0
十二月 Dec.	6.14	22.6	N	3	N 30° W	69	2.27	7	4	0	0	0	0	9	4	4	15	24	1
全年 Annual	5.23	31.3	N	8 V	N 19° W	32	3.34	129	21	0	1	14	0	63	131	38	140	109	17

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.59
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 10.19

前橋

大正二年 **MAEBASI.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1	753.71	752.06	751.75	752.54	748.70	746.50	747.30	746.37	750.86	752.28	756.36	752.99	750.95
2	753.85	751.86	751.53	752.37	748.60	746.37	747.19	746.33	750.72	752.22	756.41	753.11	750.88
3	753.76	751.63	751.30	752.40	748.65	746.35	747.13	746.25	750.65	752.16	756.28	753.00	750.80
午 4	753.67	751.58	751.31	752.46	748.71	746.42	747.22	746.22	750.68	752.22	756.35	752.88	750.81
5	753.70	751.63	751.47	752.68	748.89	746.58	747.39	746.35	750.85	752.36	756.43	752.98	750.94
前 6	753.93	751.75	751.69	753.08	749.09	746.70	747.60	746.52	751.10	752.53	756.52	753.24	751.15
7	754.15	752.14	751.96	753.30	749.16	746.86	747.66	746.61	751.19	752.86	756.90	753.57	751.36
A.M. 8	754.42	752.37	752.07	753.36	749.09	746.90	747.64	746.57	751.32	753.11	757.20	753.83	751.49
9	754.59	752.39	751.99	753.33	748.94	746.67	747.50	746.46	751.36	753.09	757.12	753.92	751.45
10	754.43	752.28	751.72	753.17	748.80	746.58	747.37	746.29	751.18	752.92	756.97	753.70	751.28
11	753.78	751.93	751.32	752.81	748.47	746.32	747.18	745.92	750.84	752.60	756.44	753.00	750.88
正午 Noon	752.98	751.31	750.77	752.28	748.06	745.99	746.88	745.55	750.50	752.02	755.79	752.28	750.37
1	752.36	750.80	750.24	751.82	747.72	745.69	746.61	745.28	750.09	751.58	755.39	751 74	749.94
2	752.34	750.60	749.89	751.46	747.37	745.53	746.40	744.96	749.83	751.43	755.28	751.52	749.72
3	752.52	750.72	749.88	751.23	747.13	745.38	746.26	744.78	749.71	751.51	755.51	751.65	749.69
午 4	752.85	750.88	749.99	751.22	747.18	745.34	746.25	744.82	749.82	751.62	755.74	751.86	749.80
5	753.18	751.18	750.30	751.41	747.18	745.35	746.33	745.02	750.04	751.84	756.10	752.10	750.00
後 6	753.54	751.66	750.77	751.66	747.48	745.69	746.59	745.32	750.31	752.18	756.62	752.48	750.36
7	753.84	752.01	751.25	752.08	747.95	746.03	746.89	745.76	750.77	752.45	756.94	752.73	750.72
P.M. 8	753.95	752.17	751.61	752.59	748.48	746.36	747.24	746.22	751.22	752.59	757.12	752.76	751.03
9	753.93	752.29	751.87	752.84	748.84	746.71	747.62	746.55	751.36	752.75	757.24	752.86	751.24
10	753.95	752.34	751.99	752.91	748.90	746.75	747.74	746.57	751.35	752.61	757.16	752.89	751.26
11	753.82	752.31	752.01	752.82	748.95	746.62	747.73	746.58	751.32	752.46	757.11	752.86	751.22
夜半 M.N.	753.71	752.10	751.87	752.74	748.91	746.38	747.59	746.44	751.26	752.29	756.96	752.68	751.08
平均 Mean	753.62	751.75	751.27	752.44	748.39	746.25	747.14	745.99	750.76	752.32	756.50	752.78	750.77
氣温 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1	99.51	0.96	1.65	10.47	11.83	16.85	21.03	21.03	16.98	12.66	6.05	2.59	10.13
2	99.26	0.52	1.22	10.25	11.47	16.56	20.80	20.72	16.82	12.30	5.88	2.34	9.84
3	98.85	0.39	1.04	9.92	11.08	16.41	20.54	20.54	16.58	12.11	5.77	2.36	9.63
午 4	98.62	0.08	0.71	9.52	10.88	16.16	20.24	20.36	16.40	11.95	5.60	2.07	9.38
5	98.48	0.10	0.46	9.03	10.85	15.88	20.14	20.19	16.09	11.65	5.50	1.81	9.18
前 6	98.12	99.97	0.37	9.02	11.54	16.68	20.33	20.31	16.14	11.47	5.49	1.63	9.26
7	98.02	0.10	1.49	10.42	13.25	18.13	21.13	21.50	17.06	12.33	5.93	1 45	10.07
A.M. 8	99.15	1.79	3.99	12.31	15.15	19.78	22.33	22.88	18.54	14.05	7.81	2.70	11.71
9	1.15	3.66	6.32	13.73	16.86	21.14	23.58	24.01	20.29	15.83	9.90	4.84	13.44
10	2.91	5.35	7.96	15.11	17.53	22.39	24.70	25.24	21.60	17.49	11.48	6.82	14.88
11	4.36	6.63	9.05	16.02	18.40	23.13	25.32	25.98	22.56	18.60	12.88	8.15	15.92
正午 Noon	5.30	7.66	9.96	16.76	19.08	23.48	25.91	26.62	22.95	19.17	13.47	9.24	16.63
1	5.73	8.20	10.34	17.14	19.45	23.90	26.39	26.95	23.19	19.35	13.65	9.88	17.01
2	5.92	8.36	10.78	17.47	19.48	23.94	26.58	27.00	23.25	19.30	13.56	9.93	17.13
3	5.53	8.21	10.25	17.31	19.11	23.67	26.49	26.90	23.02	18.71	12.73	9.36	16.77
午 4	4.50	7.26	9.41	16.77	18.53	23.18	25.88	26.76	22.32	17.59	11.61	7.82	15.97
5	2.71	5.59	8.11	15.90	17.64	22.42	25.41	25.97	21.25	16.21	9.99	5.96	14.76
後 6	1.54	4.01	6.43	14.61	16.55	21.24	24.59	24.91	19.77	15.10	8 90	5.02	13.56
7	0.77	3.01	5.09	13.45	15.19	19.97	23.77	23.81	18.78	14.42	8.26	4.47	12.58
P.M. 8	0.42	2.39	4.40	12.59	14.19	19.24	23.09	23.20	18.38	13.97	7.72	3.95	11.96
9	0.07	2.04	3.92	12.07	13.55	18.67	22.57	22.69	18.03	13.54	7.23	3.19	11.46
10	99.95	1.79	3.38	11.88	13.08	18.11	21.97	22.24	17.64	13.36	6.97	2.80	11.09
11	99.72	1.45	2.67	11.27	12.67	17.74	21.62	21.82	17.39	12.95	6.43	2.72	10.70
夜半 M. N.	99.43	1.09	2.26	10.82	12.13	17.34	21.31	21.52	17.03	12.77	6.37	2 67	10.39
平均 Mean	1.25	3.36	5.05	13.08	14.98	19.83	23.15	23.46	19.25	14.87	8.71	4.74	12.64

前橋

大正二年 **MAEBASI.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

	1	2.92	3.17	3.52	7.25	8.34	12.52	17.01	16.96	12.99	9.84	5.47	4.05	8.67
	2	2.95	3.16	3.56	7.23	8.11	12.44	16.86	16.69	12.77	9.69	5.43	4.04	8.58
	3	2.89	3.15	3.53	7.03	7.99	12.27	16.74	16.39	12.60	9.57	5.36	3.97	8.46
午	4	2.83	3.17	3.49	6.90	7.87	12.00	16.62	16.19	12.40	9.38	5.25	3.93	8.34
	5	2.83	3.13	3.46	6.83	7.79	11.96	16.49	15.99	12.23	9.30	5.25	3.96	8.27
前	6	2.86	3.10	3.48	6.88	8.05	12.08	16.52	16.14	12.25	9.11	5.31	3.97	8.31
	7	2.84	3.09	3.54	7.22	8.39	12.38	16.62	16.34	12.50	9.24	5.40	3.97	8.46
A.M.	8	3.00	3.11	3.65	7.47	8.62	12.66	17.11	16.56	12.78	9.62	5.70	4.11	8.70
	9	2.95	3.19	3.70	7.76	9.17	12.98	17.37	16.91	13.31	10.02	6.04	4.26	8.97
	10	3.03	3.33	3.77	7.95	9.32	13.16	17.71	16.96	13.58	10.38	6.31	4.47	9.16
	11	3.18	3.39	3.84	8.05	9.64	13.34	17.85	17.11	13.65	10.55	6.49	4.63	9.31
正午	Noon	3.35	3.52	3.94	8.12	9.53	13.39	18.06	17.38	13.79	10.59	6.61	4.74	9.42
	1	3.39	3.57	3.90	8.17	9.25	13.44	18.32	17.48	13.83	10.59	6.56	4.70	9.43
	2	3.42	3.61	3.92	8.33	9.30	13.55	18.48	17.75	13.97	10.80	6.65	4.71	9.54
	3	3.43	3.72	3.80	8.36	9.22	13.61	18.27	17.81	14.07	10.98	6.51	4.71	9.54
午	4	3.31	3.58	3.74	8.47	9.31	13.59	18.32	17.98	14.31	11.10	6.44	4.71	9.57
	5	3.30	3.57	3.86	8.41	9.56	13.80	18.35	18.12	14.62	11.29	6.28	4.61	9.65
後	6	3.35	3.56	3.87	8.37	9.53	14.21	18.65	18.81	14.56	11.12	6.13	4.42	9.71
	7	3.27	3.41	3.77	8.45	9.36	14.13	18.74	18.49	14.19	10.97	6.00	4.36	9.59
P.M.	8	3.25	3.38	3.82	8.08	9.08	13.66	18.33	18.31	13.85	10.61	5.94	4.31	9.38
	9	3.12	3.26	3.76	7.98	8.81	13.40	18.19	17.94	13.68	10.48	5.81	4.20	9.22
	10	3.06	3.21	3.76	7.80	8.57	13.25	17.95	17.77	13.53	10.09	5.68	4.13	9.07
	11	3.08	3.20	3.72	7.73	8.40	13.03	17.63	17.59	13.13	9.95	5.61	4.11	8.93
夜半	M.N.	2.96	3.19	3.68	7.73	8.33	12.83	17.37	17.31	13.00	9.77	5.58	4.05	8.82
平均	Mean	3.11	3.32	3.71	7.77	8.81	13.07	17.65	17.29	13.40	10.21	5.91	4.30	9.05

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

	1	65.8	62.7	65.5	74.7	79.2	86.7	91.2	91.2	88.8	87.9	76.3	70.9	78.4
	2	67.5	64.0	68.3	75.3	78.9	87.6	91.6	91.5	88.1	88.5	76.5	72.1	79.2
	3	68.3	64.4	69.1	74.6	79.6	87.3	92.4	90.9	88.2	88.5	76.2	70.5	79.2
午	4	67.8	66.5	70.1	75.4	79.7	86.8	93.4	90.8	87.9	87.5	75.8	71.3	79.4
	5	69.1	65.6	70.3	76.9	78.9	88.0	93.2	90.6	88.3	88.8	76.2	73.2	79.9
前	6	71.4	65.6	71.3	77.4	77.9	84.7	92.4	90.6	88.0	88.0	77.1	74.4	79.9
	7	71.9	65.2	66.7	74.4	73.3	79.6	88.7	85.3	85.0	84.5	75.9	75.0	77.1
A.M.	8	69.7	58.1	58.3	69.2	66.6	74.2	85.1	79.7	79.8	79.3	70.9	71.6	71.9
	9	59.2	52.0	50.1	66.2	64.4	69.7	80.3	76.3	75.1	74.3	65.7	64.2	66.4
	10	54.0	48.2	45.3	62.7	63.0	66.3	76.8	71.2	71.2	69.5	62.4	59.0	62.5
	11	51.6	44.6	42.5	60.6	61.7	64.6	74.5	68.7	67.9	65.9	58.6	56.4	59.8
正午	Noon	49.7	43.1	41.4	58.2	58.7	63.5	72.9	67.3	66.9	64.1	57.4	53.6	58.1
	1	49.6	42.1	39.6	57.4	56.0	62.2	71.8	66.4	66.1	63.5	56.5	50.9	56.8
	2	49.1	42.4	38.6	57.3	56.3	62.7	71.6	67.3	66.4	64.9	57.3	51.0	57.1
	3	50.5	44.0	38.9	58.0	56.8	63.9	71.2	67.7	67.7	68.1	59.1	52.8	58.2
午	4	51.8	45.3	40.5	60.5	58.9	65.5	74.0	68.8	71.5	73.5	62.5	58.0	60.9
	5	58.1	50.0	45.6	63.0	63.4	69.3	76.2	72.4	77.7	80.9	68.1	64.3	65.7
後	6	64.2	55.9	50.2	67.1	67.0	75.9	81.0	79.9	84.6	85.3	72.0	66.1	70.8
	7	67.0	57.3	53.8	72.4	71.8	81.2	85.5	83.9	87.6	87.9	73.5	66.5	74.0
P.M.	8	67.9	59.7	57.7	73.4	74.7	82.5	86.8	86.0	87.7	87.6	75.0	68.9	75.6
	9	67.1	59.2	59.5	74.9	75.7	83.8	88.9	87.0	88.5	88.2	75.6	71.2	76.6
	10	66.4	59.5	61.4	74.3	75.5	85.6	91.1	88.6	89.5	86.5	75.4	71.8	77.1
	11	68.3	60.9	64.3	76.0	76.1	86.0	91.3	90.1	88.0	87.4	76.7	71.4	78.0
夜半	M.N.	67.3	62.2	65.8	77.8	77.6	86.8	91.7	90.3	88.9	86.5	76.4	70.3	78.5
平均	Mean	62.2	55.8	55.6	69.1	69.7	76.8	83.9	80.9	80.8	80.3	69.9	65.6	70.9

前橋

大正二年 **MAEBASI.** 1913

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

前橋

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1	0.0	0.7	4.4	2.4	6.2	6.8	14.3	1.4	7.4	3.9	2.3	0.4	50.3
1–2	0.0	0.6	3.1	1.9	3.2	5.9	19.1	1.7	5.0	6.4	4.6	0.3	51.9
2–3	0.4	0.4	2.3	3.0	4.5	5.0	10.4	3.0	5.8	9.4	2.8	1.6	48.8
午前 3–4	0.9	1.8	1.5	3.2	5.3	6.6	6.5	5.8	5.0	5.2	1.5	1.3	44.9
4–5	0.9	2.1	1.3	2.9	8.8	15.8	13.5	6.1	4.1	6.3	0.7	1.0	63.5
5–6	1.5	0.8	1.0	1.5	4.2	6.3	26.4	13.4	4.6	4.2	0.4	0.4	64.8
6–7	2.3	0.6	0.4	0.9	5.4	8.6	8.1	11.0	2.5	4.7	0.1	0.7	45.4
A.M. 7–8	2.1	—	0.7	0.8	5.0	4.8	4.1	10.4	7.3	8.3	0.8	2.3	46.7
8–9	1.9	0.0	0.9	1.7	6.8	1.4	0.7	11.6	6.5	8.2	1.9	1.4	43.0
9–10	3.7	—	0.6	2.2	6.8	1.2	0.0	10.2	8.8	11.0	3.2	1.0	48.9
10–11	4.1	0.0	0.8	1.8	5.0	1.4	0.0	8.1	8.9	9.7	1.4	1.3	42.6
11–12	3.2	0.0	0.6	2.0	3.8	1.5	0.0	21.2	7.2	6.3	0.1	1.7	47.9
0–1	3.0	0.1	0.9	1.8	4.7	3.7	0.3	22.2	1.0	5.5	0.1	2.5	45.8
1–2	1.3	1.0	0.7	1.1	5.5	3.4	0.3	4.7	0.0	6.2	1.2	2.2	27.8
2–3	1.8	1.3	0.6	1.0	3.7	2.3	0.4	10.0	0.0	6.1	0.1	2.1	28.9
午後 3–4	1.4	—	0.0	1.9	4.4	4.8	0.4	2.4	0.3	3.4	0.0	1.9	21.2
4–5	0.6	—	1.2	3.2	4.3	7.2	1.5	2.0	1.4	4.4	0.1	1.2	27.2
5–6	0.0	—	1.7	5.5	10.5	13.4	1.7	0.8	1.7	9.1	0.1	0.7	45.4
6–7	0.3	—	1.3	2.2	8.9	10.8	39.0	22.2	3.1	7.4	2.4	1.1	98.8
P.M. 7–8	0.0	0.0	1.6	4.3	5.3	5.6	0.8	9.7	6.9	7.9	1.2	1.7	45.0
8–9	0.0	0.1	2.2	2.9	3.4	5.0	9.0	5.9	14.6	6.9	2.1	1.4	53.6
9–10	—	0.6	2.7	2.8	3.3	10.2	16.8	7.0	7.4	8.3	5.2	1.0	65.3
10–11	—	0.6	3.0	3.3	5.4	6.9	18.0	2.7	6.7	4.2	7.7	0.7	59.4
11–12	—	1.0	3.3	3.8	4.0	3.4	58.1	2.0	5.0	4.1	8.6	1.2	94.7
總計 Total	29.6	12.9	36.1	58.9	128.6	142.3	249.7	195.9	121.6	157.2	48.9	31.7	1211.8

降水観測回数

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0–1	0	1	2	3	4	2	5	2	5	4	2	1	31
1–2	0	1	2	3	4	1	6	5	5	5	1	1	34
2–3	1	1	2	3	5	3	8	4	4	4	1	2	38
午前 3–4	1	1	2	3	5	0	8	4	3	5	1	2	35
4–5	1	1	3	4	5	2	8	4	5	5	2	3	43
5–6	1	1	2	4	4	1	10	3	5	5	1	2	39
6–7	2	1	2	4	6	3	11	4	4	5	1	4	47
A.M. 7–8	2	0	2	2	4	1	5	3	3	4	3	6	35
8–9	2	0	1	2	4	3	4	3	4	5	1	4	33
9–10	1	0	1	3	5	2	0	4	4	4	2	2	28
10–11	1	0	1	3	4	1	0	2	4	5	1	2	24
11–12	1	0	1	3	4	4	0	2	3	4	1	2	25
0–1	1	1	2	2	4	3	2	2	2	4	1	2	28
1–2	1	1	1	1	4	2	2	4	0	4	1	2	23
2–3	1	1	0	4	3	4	3	3	0	4	1	2	26
午後 3–4	1	0	0	4	3	5	1	1	1	4	0	2	22
4–5	1	0	2	4	5	2	6	1	3	6	1	2	33
5–6	0	0	2	3	4	0	6	2	2	7	1	2	29
6–7	1	0	2	4	5	6	4	3	4	7	2	2	40
P.M. 7–8	0	0	2	4	6	0	6	3	4	5	2	2	34
8–9	0	1	2	3	6	0	5	3	4	5	2	3	34
9–10	0	1	2	4	6	0	7	4	4	6	2	3	39
10–11	0	1	2	5	6	2	6	4	6	5	2	3	42
11–12	0	1	2	3	4	3	6	4	4	5	2	2	36
合計 Sum	19	14	40	78	110	50	119	74	83	117	34	58	796
<0.1 mm	23	6	30	70	28	131	93	57	67	43	32	22	602

前橋

大正二年 **MAEBASI.** 1913

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.3	3.2	3.3	7.5	5.3	7.7	8.7	7.9	7.6	5.5	2.6	4.1	5.4
2	2.0	2.9	3.5	7.2	5.2	7.4	8.8	7.7	7.2	5.6	2.9	3.8	5.3
3	2.1	3.1	3.3	6.9	5.0	7.2	8.4	7.3	7.0	6.2	2.9	3.6	5.3
午前 4	2.3	2.9	3.1	6.7	5.2	7.5	9.2	7.8	6.9	6.1	3.6	3.3	5.4
5	1.9	3.2	3.0	7.0	6.3	8.5	9.3	7.3	7.3	5.8	3.6	3.2	5.5
6	1.8	4.5	4.2	7.5	6.0	8.5	8.8	7.6	7.3	6.4	4.1	3.6	5.9
7	2.3	4.2	4.4	7.2	5.6	8.0	8.5	7.4	7.3	6.7	4.2	3.6	5.8
A.M. 8	2.8	4.5	4.4	7.8	5.6	7.6	8.2	6.9	7.0	6.6	4.7	4.0	5.8
9	3.4	4.9	4.3	7.3	6.2	7.9	8.0	6.9	6.8	6.5	4.6	3.9	5.9
10	4.0	5.0	5.1	7.1	6.4	8.3	7.9	6.6	7.0	6.8	4.7	4.3	6.1
11	4.2	5.4	5.4	6.7	6.8	8.4	7.7	6.4	6.8	6.7	4.5	4.6	6.1
正午 Noon	4.4	5.1	5.8	6.9	6.8	8.3	7.8	6.2	7.4	6.9	4.9	4.7	6.3
1	4.0	5.4	5.6	7.3	6.7	7.9	7.9	6.3	7.3	7.0	4.8	4.9	6.3
2	3.7	5.2	5.7	7.2	6.6	8.5	7.7	6.4	7.4	7.0	5.0	4.8	6.3
3	3.7	4.9	5.2	7.4	6.6	8.6	7.3	6.3	7.6	7.4	5.2	4.3	6.2
午後 4	3.4	5.0	5.2	7.6	6.5	8.6	8.0	6.7	7.5	7.3	4.7	4.2	6.2
5	3.4	5.4	4.8	7.6	6.7	8.5	8.5	7.1	7.4	7.5	4.5	3.8	6.3
6	2.6	4.4	4.0	7.9	6.7	9.0	9.2	7.7	7.6	7.6	3.9	2.7	6.1
7	2.0	2.9	3.3	7.9	6.5	9.0	9.3	8.2	7.1	7.1	4.3	3.2	5.9
P.M. 8	2.0	3.6	2.9	6.6	5.8	8.9	9.1	7.5	7.9	7.1	3.9	2.9	5.7
9	1.7	3.9	3.0	6.6	5.2	8.5	9.1	8.3	8.0	6.6	3.8	2.8	5.6
10	1.6	3.6	2.8	7.6	4.8	8.4	9.3	7.5	7.6	6.6	3.7	3.1	5.5
11	1.2	3.5	2.9	7.6	5.0	8.1	9.3	7.5	7.2	6.1	3.5	3.1	5.4
夜半 M.N.	1.1	3.1	2.9	7.3	5.8	7.7	8.8	7.9	7.3	5.3	3.9	3.2	5.3
平均 Mean	2.6	4.1	4.1	7.3	6.0	8.2	8.5	7.2	7.3	6.6	4.1	3.7	5.8

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	7.26	7.09	5.38	4.87	5.05	3.52	3.07	2.62	3.36	4.63	6.13	6.30	4.94
2	7.03	6.69	5.22	5.03	5.27	3.26	2.73	2.81	3.69	4.35	6.37	6.53	4.91
3	6.76	6.26	5.53	5.33	5.14	3.60	2.71	2.94	3.92	3.96	6.03	6.68	4.90
午前 4	7.15	6.39	5.53	5.19	5.06	3.50	2.56	3.41	4.27	4.19	5.82	6.50	4.96
5	6.75	6.52	5.65	4.68	5.20	3.86	2.61	3.24	4.01	4.08	5.79	6.32	4.89
6	6.49	6.69	5.55	4.76	4.64	3.95	2.57	2.95	3.95	4.40	5.92	6.25	4.84
7	6.35	6.52	5.15	3.81	4.85	4.25	2.53	3.30	4.05	4.88	6.36	6.00	4.84
A.M. 8	6.09	6.51	5.63	3.47	4.87	3.73	2.76	3.50	4.06	5.07	6.16	6.15	4.83
9	6.54	7.30	5.79	3.66	4.45	3.59	2.57	3.48	3.71	4.44	6.43	5.76	4.81
10	5.74	7.05	6.08	3.87	4.88	3.57	2.60	3.42	3.27	3.60	6.42	6.09	4.72
11	5.62	7.05	6.31	4.72	5.70	4.34	3.22	3.83	3.46	3.45	6.77	6.38	5.07
正午 Noon	6.18	7.52	6.84	5.15	6.15	4.93	3.74	3.78	3.67	3.72	7.29	5.95	5.41
1	7.48	8.06	7.72	5.75	6.61	4.75	4.02	3.98	3.87	4.16	7.67	6.55	5.88
2	7.91	8.81	8.93	5.85	7.53	5.04	4.76	4.36	4.04	4.16	7.95	6.58	6.33
3	8.31	8.86	10.12	6.40	7.82	5.55	5.29	4.60	4.26	4.52	8.35	6.62	6.72
午後 4	8.47	8.83	10.95	6.29	7.73	5.72	5.52	4.73	4.43	4.42	8.10	6.40	6.80
5	7.08	8.62	10.22	6.39	7.66	5.79	5.24	4.17	3.85	3.97	6.45	5.74	6.26
6	6.20	6.93	8.46	6.30	6.80	5.63	4.44	3.44	3.40	3.29	5.75	5.24	5.49
7	5.86	6.09	7.31	5.22	6.13	5.16	3.83	2.89	2.98	3.31	5.62	5.62	5.00
P.M. 8	5.65	6.12	6.29	4.80	5.44	4.49	3.80	2.92	3.33	3.58	5.87	5.80	4.84
9	5.47	6.33	6.14	4.67	5.27	3.80	3.55	2.98	3.31	3.78	6.07	5.96	4.78
10	5.89	6.79	5.99	4.68	5.88	3.47	3.38	2.67	2.85	4.04	5.97	5.72	4.78
11	6.03	6.68	5.46	4.07	5.85	3.63	3.04	2.67	3.25	4.35	6.08	5.92	4.75
夜半 M.N.	6.62	6.69	5.28	3.96	5.01	3.48	3.10	2.42	3.39	4.57	6.01	6.38	4.74
平均 Mean	6.62	7.10	6.73	4.95	5.79	4.27	3.48	3.38	3.68	4.12	6.47	6.14	5.23

前橋

大正二年 **MAEBASI.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	122	22	3	5	4	14	6	8	9	10	10	20	46	115	148	200	2
二月 Feb.	160	14	4	3	8	19	18	25	7	4	2	9	33	90	98	176	2
三月 Mar.	140	34	4	2	8	36	27	13	13	17	11	8	37	91	108	183	12
四月 April	82	19	10	33	51	123	50	46	17	8	17	22	33	40	53	105	11
五月 May	128	21	6	21	41	91	46	28	14	21	11	17	36	37	66	153	7
六月 June	87	13	13	17	61	87	56	38	37	20	15	29	26	52	59	98	12
七月 July	36	11	5	37	57	209	82	50	46	31	14	16	18	39	27	56	10
八月 Aug.	76	20	9	24	87	145	56	38	26	22	18	15	23	34	49	91	11
九月 Sept.	66	10	13	10	34	85	53	41	21	20	20	16	23	70	67	155	16
十月 Oct.	90	19	11	15	14	62	44	26	26	32	22	15	37	69	101	149	12
十一月 Nov.	122	21	2	5	11	29	27	16	17	5	7	16	26	108	113	195	0
十二月 Dec.	117	30	3	8	13	21	7	10	10	8	7	19	24	76	174	205	12
全年 Annual	1226	234	83	180	389	921	472	339	243	198	154	202	362	821	1063	1766	107

前橋

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	8.9	6.9	3.1	1.7	2.1	3.2	2.2	2.7	2.2	2.2	3.6	5.0	5.0	6.1	6.8	7.3
二月 Feb.	10.6	9.1	2.0	1.6	2.9	3.2	4.0	3.8	1.8	3.3	2.6	6.3	4.9	5.5	6.1	7.6
三月 Mar.	10.5	7.9	3.8	2.7	2.4	4.9	4.8	2.4	2.0	2.1	2.1	2.2	4.9	5.3	6.2	8.0
四月 April	7.9	1.2	2.2	4.0	4.0	4.6	4.3	4.3	2.6	2.4	2.0	2.4	2.9	3.5	4.1	7.1
五月 May	10.8	8.0	2.7	3.6	4.2	5.0	4.3	3.4	2.2	2.3	2.4	2.5	3.4	4.5	4.8	6.5
六月 June	7.7	5.9	2.7	4.0	3.6	4.1	3.6	2.7	3.1	3.2	2.6	2.4	3.1	3.4	4.8	5.2
七月 July	6.4	3.9	2.5	3.4	3.6	3.8	3.5	3.1	2.6	2.2	2.0	2.2	1.5	3.1	3.5	4.1
八月 Aug.	4.8	2.3	2.1	2.7	2.6	3.5	3.6	3.2	2.5	2.2	1.7	2.1	2.8	4.0	3.6	4.4
九月 Sept.	4.7	6.3	2.1	2.5	2.9	2.9	3.7	3.0	2.8	2.8	2.0	1.6	1.8	3.9	4.3	5.0
十月 Oct.	6.0	4.4	2.6	2.0	2.7	3.8	3.7	2.6	2.0	2.7	1.9	2.3	2.7	4.6	4.8	5.1
十一月 Nov.	9.4	8.7	4.2	3.0	3.1	4.4	2.9	3.4	2.5	1.9	3.1	3.3	4.6	5.6	5.7	7.8
十二月 Dec.	7.4	8.9	3.9	3.8	2.2	2.7	3.5	3.0	2.0	3.3	3.1	6.7	5.5	6.5	5.8	6.9
全年 Annual	8.5	7.3	2.6	3.3	3.3	4.0	3.8	3.2	2.5	2.5	2.2	3.2	3.7	5.0	5.4	6.6

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風 10–15 m/sec		8	7	8	9	4	5	2	2	3	1	6	7	62
烈風 15–29 m/sec		11	10	13	3	8	3	1	1	1	5	13	8	77
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Sum		19	17	21	12	13	8	3	3	4	6	19	15	140

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣温 Air Temp.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低 Min.	<0°	27	21	16	1	0	0	0	0	0	0	0	15	80
平均 Mean	<0°	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16
最高 Max.	<0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低 Min.	≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均 Mean	≧25°	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	12
最高 Max.	≧25°	0	0	0	2	3	13	27	28	10	1	0	0	84

前橋

大正二年 **MAEBASI.** 1913

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time														
	4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6	—	—	—	0.11	1.97	1.42	0.40	0.62	0.00	0.00	—	—	4.52
	午前 6— 7	0.00	0.67	6.45	7.78	15.83	9.24	5.93	8.73	5.35	2.00	0.20	0.00	62.21
	7— 8	11.97	16.19	23.15	15.56	19.75	15.30	10.82	13.68	11.70	12.67	15.15	8.73	174.67
	8— 9	26.99	20.75	25.80	17.64	22.25	18.34	13.42	15.77	13.96	16.55	20.05	22.75	234.27
	9—10	27.45	22.57	27.00	19.40	21.95	19.25	14.91	16.81	16.33	16.50	20.68	24.60	247.45
	A.M. 10—11	28.00	21.72	25.76	19.30	22.05	19.02	16.43	19.26	16.70	17.50	21.55	25.48	252.77
	11—12	27.52	22.22	26.10	17.65	22.45	16.15	16.99	21.15	16.70	17.51	23.16	26.05	253.65
	0— 1	28.06	23.65	24.83	17.98	21.50	15.14	17.55	20.25	16.35	20.69	23.36	26.45	255.81
	1— 2	28.48	24.35	24.26	16.78	21.65	14.66	18.85	19.85	15.85	18.23	22.69	25.30	250.95
	2— 3	25.81	24.81	25.17	16.71	18.95	13.08	17.62	18.30	15.36	16.62	21.87	24.72	239.02
	午後 3— 4	23.79	21.31	22.54	14.69	18.91	10.99	14.45	18.88	16.30	13.44	19.70	22.57	217.67
	4— 5	9.65	13.59	19.97	12.90	17.27	9.52	9.42	15.05	12.14	9.80	13.18	8.21	151.30
	5— 6	0.00	0.00	5.55	6.55	12.73	5.10	3.71	6.51	3.05	0.60	0.20	0.00	43.30
	6— 7	—	—	—	0.00	1.68	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	—	—	2.18
	P.M. 7— 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	237.72	211.83	256.58	183.65	238.97	167.61	160.60	194.86	159.79	162.11	201.79	214.86	2389.77
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	77	70	69	47	55	38	36	47	43	46	66	72	54

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface														
	1	0.10	1.24	2.53	11.40	13.15	18.60	22.35	22.51	18.80	13.78	5.30	2.01	10.98
	2	0.01	1.05	2.26	11.16	12.78	18.34	22.12	22.14	18.55	13.52	5.08	1.82	10.74
	3	99.92	0.95	2.04	10.79	12.38	18.03	21.90	21.88	18.28	13.23	4.84	1.74	10.50
	午 4	99.78	0.82	1.84	10.34	12.03	17.72	21.68	21.57	18.03	13.02	4.70	1.58	10.26
	5	99.65	0.72	1.61	9.98	12.08	17.67	21.54	21.31	17.68	12.69	4.59	1.45	10.08
	6	99.58	0.65	1.56	10.30	13.19	18.75	22.10	21.73	17.82	12.51	4.56	1.35	10.34
	前 7	99.54	0.76	2.91	12.63	15.70	20.83	23.42	23.52	19.16	13.51	5.17	1.29	11.54
	8	0.04	1.58	5.36	15.49	19.04	23.59	25.86	26.08	21.55	15.58	7.44	2.15	13.65
	A.M. 9	0.84	3.16	8.44	17.86	21.70	26.03	28.06	28.34	24.27	18.15	10.05	3.54	15.87
	10	1.90	5.31	12.17	20.21	23.20	27.74	29.93	31.09	26.28	20.54	12.33	5.56	18.02
	11	3.18	7.47	14.12	21.34	24.71	28.62	31.33	32.97	27.75	22.11	14.54	7.74	19.66
	正午 Noon	4.66	9.34	15.29	21.96	25.42	28.42	31.80	33.71	28.03	22.87	15.13	9.53	20.51
	1	5.59	10.19	15.37	21.64	25.12	28.27	32.09	33.52	27.71	22.68	15.07	10.03	20.61
	2	5.39	10.09	14.72	20.94	24.01	27.57	31.49	32.53	26.90	21.77	14.40	9.44	19.94
	3	4.30	8.96	12.88	19.48	22.60	26.21	30.04	31.15	25.75	20.41	12.56	8.06	18.54
	午 4	2.68	6.97	10.72	18.17	21.23	25.06	28.71	29.91	24.36	18.78	10.60	6.00	16.93
	5	1.35	4.87	8.55	16.80	19.62	23.78	27.41	28.13	22.98	17.35	8.90	4.26	15.33
	6	0.89	3.46	6.59	15.24	17.96	22.46	26.04	26.39	21.52	16.37	7.96	3.48	14.03
	後 7	0.60	2.80	5.44	14.09	16.50	21.40	25.04	25.21	20.76	15.80	7.36	3.08	13.17
	8	0.45	2.36	4.69	13.48	15.61	20.71	24.31	24.53	20.29	15.31	6.94	2.82	12.62
	P.M. 9	0.37	2.10	4.19	12.91	14.88	20.23	23.74	24.06	19.89	14.84	6.45	2.44	12.17
	10	0.31	1.91	3.78	12.63	14.39	19.83	23.35	23.59	19.56	14.45	6.16	2.16	11.84
	11	0.19	1.63	3.35	12.28	13.87	19.46	23.03	23.25	19.24	14.13	5.73	2.03	11.52
	夜半 M. N.	0.11	1.42	3.01	11.98	13.52	19.08	22.70	22.94	18.90	13.70	5.54	1.98	11.24
	平均 Mean	1.31	3.74	6.81	15.13	17.70	22.43	25.84	26.34	21.84	16.55	8.39	3.98	14.17
0.3 m.	平均 Mean	3.45	4.49	6.76	13.45	16.03	19.89	22.99	24.01	21.52	17.58	11.24	6.82	14.02
0.6 m.	,, ,,	6.22	6.04	7.56	12.60	15.43	18.24	20.40	22.21	21.47	18.98	13.83	9.75	14.39
0.9 m.	,, ,,	8.44	7.55	8.48	12.07	14.87	17.20	18.62	20.92	21.14	19.73	15.67	11.98	14.72

前橋

大正二年 **MAEBASI.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	23.98	25.30	25.83	6.06	7.52	13.57	18.61	17.91	13.66	8.58	0.99	27.51	5.79
最低 Min.	8.90	9.6	8.1	27.3	1.2	5.2	12.4	12.3	3.7	0.5	26.5	0.6	8.1
日 Day	26	11	2	10	11	1	5	3	24	24	11	18,19	2 III

最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.

	3.06	3.22	3.54	1.98	2.28	1.82	1.15	1.84	1.71	2.22	2.90	2.65	2.36

前橋

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.50	1.78	1.75	2.24	1.64	1.55	1.16	0.95	1.22	1.25	2.04	2.16	1.60

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	15	8	10	14	10	13	13	17	12	12	9	12	145
	2°— 4°	2	7	7	6	3	4	2	1	2	3	4	4	45
	4°— 6°	·	·	1	1	1	·	·	·	·	·	1	·	4
	6°— 8°	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	2
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		17	15	18	21	15	17	15	18	14	15	14	17	196
下降 Fall	0°— 2°	8	8	11	2	10	7	13	11	12	11	8	7	108
	2°— 4°	5	3	·	3	3	6	2	1	4	4	7	4	42
	4°— 6°	1	2	2	4	2	·	1	·	·	1	1	2	16
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		14	13	13	9	15	13	16	12	16	16	16	14	167
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	5	3	6	3	2	3	3	8	7	5	3	·	48
0.1— 1	1	·	3	7	2	8	4	3	6	1	2	2	39
1— 3	1	2	·	2	2	2	3	3	1	2	·	2	20
3— 5	·	·	1	2	1	2	5	·	1	1	1	1	15
5— 10	·	1	1	3	3	3	1	·	1	2	2	1	18
10— 15	·	·	2	·	1	3	·	2	2	2	1	1	14
15— 20	·	·	·	·	1	1	2	·	·	·	·	·	4
20— 25	·	·	·	1	·	·	1	1	2	1	1	·	7
25— 30	1	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	1	·	·	·	1	1	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
≥150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	8	6	13	18	14	23	22	19	21	16	10	7	177

函館

大正二年 **HAKODATE.** 1913

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.19	774.7	27	748.1	18
二月 Feb.	760.27	770.3	5	744.8	26
三月 Mar.	759.22	767.0	16	746.5	22
四月 April	761.37	770.2	19	747.4	23
五月 May ‡	756.72	766.0	25	743.4	1
六月 June	**755·62**	765.2	9	745.2	17
七月 July	757.24	763.8	18	745.6	4
八月 Aug.	755.79	763.0	2	**729·3**	27
九月 Sept.	759.77	769.0	26	747.0	20
十月 Oct.	762.26	772.5	7	753.2	17
十一月 Nov.	**764·25**	**781·1**	30	750.3	14
十二月 Dec.	761.29	780.1	1	750.3	4
全年 Annual	759.67	781.1	30 XI	729.3	27 VIII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**95·82**	99.14	**91·26**	7.87	12.4	24	5.0	29	84.7	24	20.3
二月 Feb.	97.91	1.54	93.69	7.85	13.8	21	8.9	3	**84.2**	9,10	24.7
三月 Mar.	99.71	3.65	95.36	8.29	12.9	10	11.5	31	86.8	10	24.7
四月 April	6.86	11.58	1.65	9.93	14.8	3	17.7	5	95.7	10	22.0
五月 May ‡	10.17	14.86	5.82	9.04	15.6	29	22.7	29	0.2	16	22.5
六月 June	12.99	17.21	9.83	7.38	13.1	1	22.4	19	5.1	9	17.3
七月 July	16.58	20.17	14.04	6.13	10.1	13	25.6	25	10.1	3	15.5
八月 Aug.	**19·00**	**23·47**	14.96	8.51	15.9	4	**28·2**	4	10.2	1	18.0
九月 Sept.	15.69	20.86	10.40	**10·45**	15.7	10	25.4	8	5.2	26	20.2
十月 Oct.	10.85	15.61	5.25	10.36	16.1	12	21.3	14	97.5	29	23.8
十一月 Nov.	4.55	8.99	99.70	9.29	**17·1**	6	15.7	14	92.6	29	23.1
十二月 Dec.	99.72	2.86	95.89	6.97	13.5	28	11.5	3	87.7	28	23.8
全年 Annual	7.49	11.66	3.15	8.51	17.1	6 XI	28.2	4 VIII	84.2	9,10 II	44.0

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**2·55**	5.2	29	1.3	13,14
二月 Feb.	2.75	6.1	6	1.3	9
三月 Mar.	3.18	6.8	29	**1·2**	7
四月 April	5.36	11.3	23	2.2	17
五月 May ‡	6.78	10.5	27	3.1	9
六月 June	9.20	13.4	11	4.0	5
七月 July	12.34	18.5	24	8.3	2,3
八月 Aug.	**13·07**	**19·0**	12	8.8	23
九月 Sept.	10.09	15.9	1	6.2	26
十月 Oct.	7.40	12.5	8	3.2	28,29
十一月 Nov.	4.66	10.0	6	2.2	28,29,30
十二月 Dec.	3.45	8.7	2,3	1.6	18,28
全年 Annual	6.74	19.0	12 VIII	1.2	7 III

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	74.5	38	8
二月 Feb.	69.4	37	2,7,18
三月 Mar.	**68·9**	29	25
四月 April	71.4	27	17
五月 May ‡	73.6	27	9
六月 June	82.5	**26**	5
七月 July	87.5	52	18
八月 Aug.	80.5	41	5
九月 Sept.	76.6	40	10
十月 Oct.	74.6	37	10
十一月 Nov.	71.7	39	12
十二月 Dec.	74.7	42	18
全年 Annual	75.5	26	5 VI

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	58.7	11.7	17	2.2	18
二月 Feb.	51.1	11.3	6	3.3	19
三月 Mar.	51.8	11.3	4	5.0	21
四月 April	72.0	23.9	12	4.5	12
五月 May ‡	84.1	36.7	1	5.9	1
六月 June	117.9	29.8	28	8.3	28
七月 July	93.3	25.4	14	6.9	14
八月 Aug.	**169·9**	**74·4**	27	**28·2**	14
九月 Sept.	114.9	33.9	27	11.2	17
十月 Oct.	113.2	35.5	19	9.7	20
十一月 Nov.	102.4	24.3	7	8.2	7
十二月 Dec.	82.3	17.9	30	4.7	30
全年 Annual	1111.6	74.4	27 VIII	28.2	14 VIII

月 MONTH	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7.3	S 45° W	100
二月 Feb.	6.9	N 79° W	94
三月 Mar.	6.5	N 69° W	88
四月 April	5.3	N 82° W	84
五月 May ‡	6.2	S 86° W	98
六月 June	7.9	N 85° W	88
七月 July	**8·6**	S 45° W	100
八月 Aug.	6.2	S 87° W	98
九月 Sept.	**4·9**	S 75° W	83
十月 Oct.	6.1	S 72° W	93
十一月 Nov.	6.4	S 81° W	89
十二月 Dec.	7.7	W	100
全年 Annual	6.7	S 88° W	88

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.84	17.3	NW	13	N 32° W	71
二月 Feb.	6.42	18.0	SW	26	N 56° W	61
三月 Mar.	5.73	14.5	W	5	N 61° W	59
四月 April	4.63	18.6	WSW	23	S 89° W	50
五月 May ‡	5.14	16.9	SW	7	S 52° W	22
六月 June	4.47	19.0	N	5	S 29° E	27
七月 Jnly	3.59	13.9	SE	4	S 31° E	45
八月 Aug.	3.74	20.8	SSE	27	S 43° E	27
九月 Sept.	4.81	17.2	ESE	27	N 6° E	9
十月 Oct.	5.22	19.6	NNW	16	N 8° W	33
十一月 Nov.	8.03	24.3	WNW	10	N 59° W	60
十二月 Dec.	**8·16**	**27·0**	WSW	13	N 52° W	52
全年 Annual	5.48	27.0	WSW	13 XII	N 62° W	23

月 MONTH	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean
一月 Jan.	1.03
二月 Feb.	1.46
三月 Mar.	2.04
四月 April	2.86
五月 May ‡	3.32
六月 June	2.72
七月 Jnly	2.54
八月 Aug.	**3·55**
九月 Sept.	3.10
十月 Oct.	2.15
十一月 Nov.	1.72
十二月 Dec.	0.83
全年 Annual	2.28

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✕△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電害 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	23	30	1	0	0	0	0	14	5	20	21	3
二月 Feb.	17	21	3	0	0	1	2	12	2	18	14	3
三月 Mar.	17	19	1	0	1	0	1	12	0	20	18	1
四月 April	9	0	0	0	0	0	8	9	4	8	12	0
五月 May ‡	12	1	1	0	0	0	…	…	…	20	…	0
六月 June	13	0	0	0	3	1	2	20	7	9	0	0
七月 Jnly	16	0	0	0	0	3	0	21	9	4	0	1
八月 Aug.	12	0	0	0	2	4	7	14	4	4	0	1
九月 Sept.	14	0	0	1	3	0	4	6	2	10	0	1
十月 Oct.	12	1	1	0	2	0	2	8	3	17	9	2
十一月 Nov.	21	13	3	0	0	0	2	8	1	27	13	1
十二月 Dec.	21	24	2	0	0	0	0	17	6	23	11	3
全年 Annual	187	109	12	1	11	9	…	…	…	180	…	16

‡ 三日缺測 3 days lost.

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.22
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.35

函館

函館

大正二年 **HAKODATE.** 1913

函館

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	762.24	760.54	759.48	761.65	756.68	755.76	757.16	755.50	759.86	762.59	763.60	761.63	759.72
2	762.37	760.54	759.32	761.55	756.62	755.62	757.02	755.49	759.87	762.45	763.65	761.74	759.69
3	762.25	760.40	759.13	761.59	756.65	755.53	756.97	755.48	759.74	762.28	763.49	761.44	759.58
午 4	762.17	760.35	759.17	761.54	756.79	755.60	757.05	755.57	759.74	762.35	763.58	761.38	759.61
5	762.22	760.29	759.21	761.61	757.00	755.77	757.17	755.79	759.90	762.40	763.75	761.31	759.70
前 6	762.33	760.33	759.32	761.75	757.17	755.86	757.26	755.95	760.16	762.45	763.95	761.41	759.83
A.M. 8	762.48	760.52	759.43	761.84	757.26	755.98	757.38	756.06	760.11	762.65	764.31	761.43	759.95
9	762.69	760.70	759.58	761.80	757.26	756.05	757.45	756.11	760.09	762.72	764.63	761.62	760.06
10	762.73	760.57	759.58	761.72	757.23	755.95	757.40	756.19	760.15	762.66	764.70	761.75	760.05
11	762.64	760.51	759.46	761.68	757.15	755.90	757.40	756.22	759.95	762.50	764.73	761.68	759.98
正午 Noon	762.20	760.33	759.27	761.43	757.01	755.74	757.36	756.13	759.71	762.25	764.51	761.33	759.77
1	761.70	759.91	759.01	761.12	756.68	755.55	757.23	756.01	759.54	761.83	764.15	760.86	759.47
2	761.39	759.56	758.64	760.89	756.51	755.39	757.09	755.89	759.19	761.54	763.99	760.66	759.23
3	761.38	759.48	758.50	760.68	756.27	755.23	756.97	755.74	759.03	761.48	763.96	760.68	759.12
午 4	761.54	759.62	758.52	760.49	756.03	755.11	756.98	755.61	758.97	761.55	764.09	760.79	759.11
5	761.70	759.77	758.62	760.54	756.01	755.11	756.98	755.62	759.14	761.66	764.23	760.96	759.19
後 6	761.89	759.97	758.80	760.69	756.03	755.17	755.98	755.55	759.30	761.88	764.39	761.07	759.31
P.M. 8	762.08	760.34	759.04	760.84	756.27	755.27	757.11	755.59	759.48	762.16	764.61	761.18	759.50
9	762.30	760.49	759.27	761.11	756.41	755.51	757.33	755.69	759.82	762.30	764.71	761.28	759.68
10	762.41	760.51	759.47	761.45	756.67	755.71	757.50	755.89	760.11	762.45	764.74	761.40	759.86
11	762.48	760.62	759.63	761.66	756.83	755.86	757.56	755.93	760.21	762.57	764.72	761.44	759.96
夜半 M.N.	762.53	760.47	759.65	761.69	756.85	755.84	757.56	755.83	760.22	762.64	764.62	761.42	759.94
	762.45	760.35	759.61	761.79	756.90	755.76	757.53	755.61	760.17	762.46	764.46	761.34	759.87
	762.32	760.33	759.55	761.83	756.90	755.65	757.44	755.44	760.13	762.46	764.32	761.20	759.80
平均 Mean	762.19	760.27	759.22	761.37	756.72	755.62	757.24	755.79	759.77	762.26	764.25	761.29	759.67

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	94.76	96.69	97.93	4.19	7.88	10.95	15.16	16.67	12.55	8.47	3.67	99.19	5.68
2	94.36	96.58	97.89	3.84	7.64	11.00	15.10	16.48	12.16	8.00	3.45	99.20	5.47
3	94.23	96.49	97.51	3.45	7.52	10.85	14.99	16.14	12.14	7.99	3.30	99.15	5.31
午 4	94.51	96.63	97.46	3.37	7.20	10.76	14.86	15.98	12.21	7.70	2.98	98.99	5.22
5	94.28	96.60	97.46	3.42	7.19	10.91	15.02	15.90	12.20	7.56	2.81	98.72	5.17
前 6	94.52	96.59	97.68	3.96	8.01	11.69	15.47	16.95	12.55	7.83	2.86	98.68	5.57
7	94.52	96.28	97.97	5.59	8.96	12.51	16.07	18.08	14.11	8.89	3.14	98.76	6 24
A.M. 8	95.01	97.56	99.12	7.01	10.10	13.23	16.68	19.28	16.04	10.69	3.77	99.62	7.29
9	96.11	98.76	0.48	8.34	11.10	14.10	17.29	20.20	17.66	12.72	5.06	99.99	8.48
10	97.03	99.38	1.57	9.27	12.00	14.70	17.71	20.87	18.63	13.65	6.03	0.85	9.31
11	97.68	0.00	2.10	9.85	12.52	15.35	18.14	21.51	19.11	14.25	6.58	1.30	9.87
正午 Noon	97.97	0.02	2.51	10.13	12.99	15.40	18.41	21.82	19.35	14.65	6.87	1.63	10.15
1	97.95	99.95	2.64	10.17	13.12	15.65	18.71	22.08	19.83	14.65	6.76	1.65	10.26
2	97.81	99.97	2.54	10.29	13.17	15.27	18.75	22.05	19.60	14.40	6.76	1.37	10.16
3	97.54	99.64	2.29	10.15	13.27	15.07	18.49	21.87	19.40	13.91	6.34	1.01	9.91
午 4	97.03	99.08	1.67	9.79	12.75	14.57	18.11	21.46	18.71	13.28	5.88	0.39	9.39
5	96.55	98.41	0.81	8.96	12.11	14.07	17.62	20.68	17.76	12.32	5.27	99.84	8.70
後 6	96.23	97.88	0.09	8.04	11.56	13.48	17.00	19.94	16.71	11.60	4.90	99.42	8.07
7	95.83	97.51	99.61	7.28	10.69	13.06	16.48	19.14	15.87	10.87	4.48	99.17	7.50
P.M. 8	95.47	97.26	99.24	6.64	9.79	12.57	16.06	18.54	15.09	10.42	3.99	99.03	7.01
9	95.21	97.09	98.91	6.07	9.25	12.09	15.70	18.13	14.50	9.90	3.86	98.86	6.63
10	95.23	97.18	98.57	5.49	8.78	11.73	15.53	17.78	13.97	9.19	3.58	99.05	6.34
11	95.22	97.09	98.49	4.83	8.52	11.46	15.34	17.45	13.61	8.83	3.36	99.09	6.11
夜半 M.N.	94.70	97.13	98.44	4.56	7.97	11.37	15.24	17.04	12.76	8.42	3.44	98.85	5.83
平均 Mean	95.82	97.91	99.71	6.86	10.17	12.99	16.58	19.00	15.69	10.85	4.55	99.72	7.49

函館

大正二年 **HAKODATE.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

	1	2.46	2.65	3.03	5.14	6.71	8.87	11.91	12.69	9.57	7.21	4.66	3.49	6.53
	2	2.43	2.68	3.08	5.06	6.71	8.92	11.88	12.65	9.39	7.00	4.66	3.47	6.49
	3	2.43	2.70	3.04	4.89	6.70	8.81	11.80	12.49	9.36	7.06	4.61	3.46	6.45
午	4	2.47	2.66	3.03	4.85	6.57	8.85	11.79	12.50	9.37	6.90	4.58	3.46	6.42
	5	2.46	2.66	3.04	4.92	6.53	8.93	12.00	12.38	9.34	6.83	4.39	3.42	6.41
前	6	2.45	2.69	3.12	5.01	6.70	9.14	12.20	12.73	9.51	6.92	4.49	3.45	6.53
	7	2.50	2.66	3.14	5.21	6.89	9.28	12.31	13.01	10.04	7.25	4.53	3.41	6.69
A.M.	8	2.60	2.82	3.22	5.39	6.96	9.35	12.50	13.28	10.44	7.56	4.61	3.41	6.84
	9	2.63	2.74	3.23	5.49	6.88	9.32	12.53	13.42	10.56	7.87	4.76	3.54	6.91
	10	2.70	2.84	3.17	5.55	6.69	9.36	12.62	13.45	10.45	7.73	4.84	3.55	6.91
	11	2.65	2.90	3.22	5.65	6.84	9.50	12.79	13.29	10.36	7.71	4.80	3.64	6.95
正午	Noon	2.60	2.88	3.22	5.67	6.76	9.43	12.84	13.25	10.51	7.63	4.68	3.63	6.92
	1	2.64	2.91	3.24	5.68	6.71	9.54	12.85	13.34	10.45	7.71	4.73	3.58	6.95
	2	2.61	2.93	3.29	5.63	6.70	9.63	12.72	13.16	10.53	7.73	4.73	3.45	6.93
	3	2.55	2.91	3.26	5.57	6.76	9.60	12.72	13.27	10.44	7.69	4.75	3.45	6.91
午	4	2.58	2.79	3.27	5.54	6.98	9.33	12.61	13.34	10.29	7.58	4.65	3.38	6.86
	5	2.73	2.79	3.32	5.56	6.82	9.31	12.53	13.48	10.41	7.72	4.76	3.33	6.90
後	6	2.67	2.75	3.31	5.52	6.91	9.30	12.37	13.31	10.37	7.64	4.74	3.31	6.85
	7	2.56	2.70	3.19	5.59	6.90	9.18	12.32	13.29	10.41	7.40	4.66	3.31	6.79
P.M.	8	2.48	2.67	3.20	5.47	6.92	9.14	12.24	13.22	10.34	7.42	4.66	3.45	6.77
	9	2.55	2.66	3.13	5.37	6.89	9.04	12.25	13.15	10.17	7.35	4.65	3.35	6.71
	10	2.55	2.78	3.16	5.36	6.82	8.92	12.22	13.07	10.08	7.26	4.72	3.43	6.70
	11	2.52	2.68	3.16	5.26	6.73	8.94	12.13	13.05	10.08	7.19	4.62	3.43	6.65
夜半	M.N.	2.43	2.67	3.18	5.17	6.68	9.08	12.05	12.91	9.63	7.15	4.67	3.45	6.59
平均	Mean	2.55	2.75	3.18	5.36	6.78	9.20	12.34	13.07	10.09	7.40	4.66	3.45	6.74

濕　　度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

	1	77.1	72.6	74.9	81.2	83.1	90.1	91.9	89.1	87.7	84.2	75.8	78.4	82.2
	2	78.9	74.3	75.6	82.0	84.5	90.6	92.0	89.9	88.1	84.1	77.3	77.7	82.9
	3	79.8	75.9	76.9	81.6	85.0	90.0	92.1	90.7	88.0	85.2	77.4	77.5	83.3
午	4	78.9	74.1	77.0	80.8	85.0	91.2	92.8	91.6	87.7	84.8	78.1	77.7	83.3
	5	80.3	74.0	77.6	82.5	85.1	90.9	93.6	91.3	87.3	84.8	76.4	78.1	83.5
前	6	78.9	74.7	78.0	80.8	82.4	88.5	92.4	88.3	87.1	84.6	78.2	79.3	82.7
	7	80.3	75.5	76.8	74.8	79.6	85.1	90.0	84.3	83.5	82.8	77.5	78.4	80.7
A.M.	8	80.7	73.1	72.7	70.3	75.5	81.9	88.0	80.1	76.7	76.8	75.2	78.3	77.4
	9	76.1	64.4	65.6	66.0	69.6	77.5	84.9	76.5	70.3	70.3	70.6	75.2	72.2
	10	71.8	63.8	59.1	62.8	64.7	75.2	83.7	73.7	65.5	65.2	67.2	70.6	68.6
	11	67.9	62.2	57.9	61.9	64.0	73.5	82.3	70.2	63.5	62.1	64.4	70.2	66.7
正午	Noon	65.7	61.3	55.9	61.4	62.0	72.5	81.5	68.7	63.3	60.1	61.9	68.5	65.2
	1	65.9	61.8	55.7	60.7	60.9	72.2	80.1	68.2	60.9	60.7	62.7	67.3	64.8
	2	66.2	62.3	57.1	60.0	60.9	74.7	78.9	67.7	62.2	61.6	62.7	66.8	65.1
	3	66.0	63.8	58.0	59.6	60.2	75.3	80.2	68.6	62.0	62.8	64.4	68.6	65.8
午	4	69.1	63.6	61.4	60.3	64.1	75.9	81.2	70.6	63.9	64.5	64.6	70.1	67.4
	5	75.4	67.6	65.5	64.1	64.8	77.9	83.0	74.5	68.6	69.7	68.8	71.1	70.9
後	6	75.3	69.1	69.3	67.2	68.2	80.9	85.2	76.9	73.0	72.8	70.2	73.2	73.4
	7	73.7	70.3	69.4	71.5	71.8	81.9	87.4	80.5	77.3	73.8	70.6	74.1	75.2
P.M.	8	73.7	71.4	71.6	72.9	75.7	84.0	89.2	83.1	80.7	76.0	72.8	78.5	77.5
	9	77.2	71.6	71.9	74.6	78.2	85.7	91.5	84.6	82.6	78.1	73.7	77.6	78.9
	10	76.9	73.9	74.0	77.5	80.0	86.4	92.1	85.9	84.2	80.9	76.6	78.3	80.6
	11	76.5	71.4	75.0	79.5	80.0	87.9	92.3	87.5	86.5	82.0	76.5	77.4	81.0
夜半	M.N.	76.6	71.9	75.7	79.5	81.9	89.8	92.6	88.8	87.1	83.4	76.8	79.0	81.9
平均	Mean	74.5	69.4	68.9	71.4	73.6	82.5	87.5	80.5	76.6	74.3	71.7	74.7	75.5

函館

大正二年 **HAKODATE.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

函館

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1	1.0	3.3	3.0	1.7	1.2	2.7	0.9	4.7	1.1	16.0	2.0	3.0	40.6
1–2	1.4	0.6	1.4	0.2	1.9	2.9	0.6	2.1	3.9	12.4	5.3	6.2	38.9
2–3	3.7	0.6	3.4	0.0	1.7	0.5	8.4	9.2	2.0	2.7	7.9	5.3	45.4
午前 3–4	0.9	0.4	1.4	0.0	1.0	0.4	4.1	7.1	1.3	2.5	12.7	7.0	38.8
4–5	1.0	0.8	1.5	1.6	3.7	1.3	1.6	29.9	1.5	7.8	8.1	5.3	64.1
5–6	1.6	0.9	2.4	0.8	4.6	0.3	2.2	7.0	2.8	2.7	4.1	5.6	35.0
6–7	2.2	0.8	1.2	4.8	4.6	3.2	6.9	11.6	1.2	1.3	2.9	7.9	48.6
A.M. 7–8	5.9	1.5	1.5	4.6	5.2	2.6	5.6	4.8	1.0	1.5	1.3	6.9	42.4
8–9	5.8	2.4	3.2	3.8	5.1	4.3	2.1	3.6	5.1	2.8	2.1	7.0	47.3
9–10	3.7	2.1	2.9	3.0	4.7	3.8	1.6	5.1	22.8	2.7	5.2	3.8	61.4
10–11	1.7	4.8	1.3	3.0	6.1	5.8	1.4	2.4	7.2	3.8	3.3	3.2	44.0
11–12	0.7	7.2	1.2	3.4	6.8	8.6	7.8	2.9	15.2	3.2	2.5	1.6	61.1
0–1	0.6	5.5	5.2	6.2	4.7	7.5	6.5	3.9	6.3	2.6	1.8	3.7	54.5
1–2	0.8	5.1	1.4	4.7	7.6	4.9	4.4	5.3	7.8	1.0	0.8	1.5	45.3
2–3	1.6	3.6	0.3	4.6	3.0	2.0	7.1	7.9	3.9	1.5	1.6	1.2	38.3
午後 3–4	1.8	1.9	1.1	3.9	3.3	5.3	5.8	6.5	1.3	1.2	2.5	0.9	35.5
4–5	3.6	1.0	4.3	5.2	3.2	7.6	1.9	4.5	3.4	3.8	3.0	1.2	42.7
5–6	4.7	0.7	2.6	3.2	2.4	13.8	2.1	2.2	1.0	2.5	4.4	1.0	40.6
6–7	3.7	0.4	4.3	3.4	6.0	7.9	3.3	9.4	1.9	1.7	5.1	1.8	48.9
P.M. 7–8	2.7	1.7	1.4	3.2	1.5	8.0	1.9	10.1	6.2	5.8	7.7	1.6	51.8
8–9	3.0	1.1	1.4	4.5	0.2	6.2	5.8	7.4	5.7	3.9	9.3	1.5	50.0
9–10	2.5	1.6	0.8	2.0	0.1	3.2	4.8	13.3	4.5	9.8	3.2	0.9	46.7
10–11	3.0	1.4	1.5	2.4	4.6	4.4	4.1	8.1	3.2	8.4	3.5	1.9	46.5
11–12	1.1	1.7	3.1	1.8	0.9	10.7	2.4	0.9	4.6	11.6	2.1	2.3	43.2
總計 Total	58.7	51.1	51.8	72.0	84.1	117.9	93.3	169.9	114.9	113.2	102.4	82.3	1111.6

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0–1	4	1	5	2	3	3	2	2	3	4	4	9	42
1–2	5	2	5	1	5	2	3	2	4	6	8	10	53
2–3	7	2	5	0	3	1	5	2	4	5	7	10	51
午前 3–4	6	3	4	0	3	3	7	3	3	4	7	9	52
4–5	5	2	5	2	2	3	5	3	1	6	6	7	47
5–6	5	3	7	2	2	1	6	3	2	5	5	5	46
6–7	5	4	5	3	3	2	6	6	1	4	6	4	49
A.M. 7–8	7	3	7	4	4	4	6	6	2	3	4	7	57
8–9	9	2	5	4	3	4	6	4	5	4	5	7	58
9–10	7	5	4	3	4	3	7	3	4	4	5	7	56
10–11	4	6	4	4	4	5	6	2	4	4	5	5	53
11–12	4	6	5	3	4	3	7	3	4	2	3	4	48
0–1	4	4	2	3	3	5	5	3	4	2	7	4	46
1–2	5	4	2	3	4	4	2	2	5	3	4	5	43
2–3	5	4	3	3	3	4	2	4	3	3	4	4	42
午後 3–4	4	4	4	3	3	4	3	2	1	3	3	4	38
4–5	8	4	3	3	3	6	5	4	2	5	3	5	51
5–6	7	2	3	3	2	5	4	2	2	5	5	6	46
6–7	8	4	2	2	2	4	5	3	2	5	6	5	48
P.M. 7–8	6	5	3	1	3	5	4	3	2	4	6	5	47
8–9	7	4	3	1	2	5	6	2	1	6	6	7	50
9–10	7	4	2	1	1	3	7	3	2	5	6	5	46
10–11	3	3	4	1	2	3	7	2	3	5	5	5	43
11–12	4	2	5	3	2	3	4	2	4	5	7	6	47
合計 Sum	136	83	97	55	70	86	120	71	68	112	127	145	1150
≧0.1 mm	258	196	196	93	47	46	89	42	49	46	115	179	1264

函館

大正二年 **HAKODATE.** 1913

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	‡五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.1	7.0	5.2	4.9	5.8	8.1	8.5	6.2	3.7	5.6	6.2	8.0	6.2
2	6.3	6.7	5.2	4.2	5.9	8.4	9.1	5.9	3.7	5.5	6.7	7.9	6.3
3	6.5	6.7	5.6	3.9	6.6	8.9	9.4	5.9	4.3	5.7	6.0	7.5	6.4
午前 4	6.3	7.2	7.0	4.2	6.4	8.2	9.5	6.4	3.8	5.3	5.7	7.9	6.5
午前 5	7.6	7.3	7.6	4.6	6.7	8.6	9.7	6.5	3.8	6.6	5.7	7.1	6.8
午前 6	8.8	8.1	7.5	4.5	6.1	8.6	9.3	6.6	4.5	6.6	6.4	8.0	7.1
7	8.3	7.6	6.5	5.0	5.2	8.6	9.2	6.6	5.1	6.7	6.9	7.8	7.0
A.M. 8	8.3	7.0	7.4	5.3	5.3	8.8	9.6	6.4	5.7	6.5	6.7	7.8	7.1
9	8.2	6.9	6.6	5.6	5.2	8.2	9.4	6.5	5.7	6.2	7.1	7.8	6.9
10	8.1	6.9	6.5	6.2	5.6	7.9	9.5	6.4	5.7	6.2	7.3	7.6	7.0
11	8.1	7.5	6.5	6.1	6.9	7.7	8.5	6.1	6.1	6.5	7.2	7.5	7.1
正午 Noon	8.0	7.6	7.2	6.0	6.5	7.0	8.4	5.8	6.0	6.8	6.6	7.3	6.9
1	8.4	8.2	6.8	6.0	6.8	7.8	8.1	6.1	6.0	6.3	6.5	7.1	7.0
2	8.4	8.0	7.3	6.1	7.3	7.2	7.9	6.1	6.1	6.4	6.3	7.7	7.1
3	7.6	7.6	7.2	6.2	7.5	7.3	7.9	5.7	5.8	6.4	5.9	7.8	6.9
午後 4	7.5	6.8	6.9	6.2	7.1	7.1	8.1	6.1	5.4	6.5	5.9	8.0	6.8
午後 5	8.3	6.9	6.5	6.8	7.2	7.5	7.7	6.3	5.6	6.4	5.5	8.0	6.9
午後 6	7.3	6.4	6.5	6.4	7.0	7.1	8.5	6.0	5.4	5.9	5.9	7.2	6.6
7	6.5	5.6	6.5	5.6	6.6	7.9	8.2	6.5	5.0	5.5	6.8	7.8	6.5
P.M. 8	7.1	5.7	6.7	4.5	5.6	7.9	8.0	6.4	4.2	5.5	6.2	8.0	6.3
9	6.6	5.5	6.4	3.9	4.9	7.5	7.3	5.9	4.2	5.5	7.4	8.7	6.1
10	6.5	5.9	6.1	4.7	4.6	7.8	7.9	6.3	4.1	5.6	6.5	8.3	6.2
11	5.7	6.0	6.0	4.9	5.7	7.7	7.8	6.4	4.1	5.8	6.3	7.6	6.2
夜半 M. N.	4.8	7.4	5.3	5.0	5.6	7.9	7.9	6.4	3.9	5.7	6.9	7.6	6.2
平均 Mean	7.3	6.9	6.5	5.3	6.2	7.9	8.6	6.2	4.9	6.1	6.4	7.7	6.7

函館

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1	4.45	5.89	5.11	2.95	4.04	2.96	2.52	2.54	3.03	3.44	6.29	7.58	4.23
2	4.65	5.20	4.81	3.12	3.74	2.83	2.44	2.30	2.85	3.44	6.39	7.80	4.13
3	4.28	5.34	4.45	2.91	3.55	3.09	2.37	2.29	2.89	2.93	6.85	7.72	4.06
午前 4	4.54	5.26	4.17	2.92	3.21	3.02	2.20	1.95	3.33	3.08	7.05	7.52	4.02
午前 5	4.95	5.43	3.87	3.34	2.94	3.12	2.37	2.18	3.57	3.09	7.34	6.56	4.06
午前 6	4.89	5.95	4.21	3.53	3.15	3.30	2.77	2.26	3.73	3.41	6.57	6.30	4.17
7	5.33	5.67	4.33	3.41	3.93	3.86	2.99	2.79	3.29	3.48	7.36	6.43	4.41
A.M. 8	5.60	5.65	4.88	3.53	4.34	4.95	3.40	3.21	3.83	3.73	7.07	6.81	4.75
9	5.78	6.13	5.17	4.10	5.19	4.61	3.69	4.05	4.21	4.56	7.81	6.56	5.15
10	5.84	6.68	6.09	4.76	5.88	5.40	4.43	4.58	4.90	5.88	8.24	7.42	5.84
11	6.70	7.29	6.53	5.33	6.59	5.68	4.86	5.02	5.56	6.56	9.53	8.91	6.55
正午 Noon	7.08	7.29	7.18	6.23	6.91	5.50	5.26	5.84	6.49	7.48	10.23	10.28	7.15
1	7.63	7.78	7.60	6.66	7.62	6.43	5.56	5.97	6.64	7.59	11.17	10.47	7.59
2	7.76	7.74	7.65	7.26	7.92	6.64	5.73	6.27	6.99	8.14	10.81	10.72	7.80
3	7.32	7.81	7.47	6.98	7.08	6.60	5.60	5.54	7.31	8.53	11.27	10.73	7.69
午後 4	6.86	8.01	7.55	6.40	7.25	6.54	5.14	5.24	7.21	8.06	10.72	9.91	7.41
午後 5	6.60	7.67	7.01	6.28	7.37	6.23	4.69	4.78	6.87	7.41	10.35	9.71	7.08
午後 6	6.40	6.95	6.82	6.25	6.57	5.11	4.17	4.68	6.02	6.12	8.50	8.73	6.36
7	6.45	6.01	6.04	5.74	5.35	4.49	3.58	3.76	5.51	5.57	7.20	8.18	5.66
P.M. 8	6.50	6.16	5.69	4.73	4.63	3.93	2.51	3.36	5.19	5.33	7.13	7.50	5.22
9	5.40	6.39	5.57	4.34	4.13	3.54	2.59	2.93	4.28	5.13	6.77	7.29	4.86
10	5.34	5.90	5.23	3.72	4.09	3.36	2.30	2.62	4.19	4.16	6.66	6.81	4.53
11	4.88	5.85	5.06	3.36	4.04	3.19	2.50	2.52	4.04	4.07	5.76	8.18	4.45
夜半 M. N.	4.86	5.95	5.08	3.22	3.88	2.99	2.50	2.97	3.45	4.07	5.59	7.76	4.36
平均 Mean	5.84	6.42	5.73	4.63	5.14	4.47	3.59	3.74	4.81	5.22	8.03	8.16	5.48

函館

大正二年 **HAKODATE.** 1913

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

函館

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	213	19	15	11	13	5	8	8	2	1	2	11	81	118	140	86	11
二月 Feb.	85	4	9	3	24	17	15	9	4	7	17	36	139	113	121	68	1
三月 Mar.	98	15	9	6	23	9	13	10	11	7	33	64	178	86	99	82	1
四月 April	35	4	8	0	15	14	14	38	68	26	59	53	118	119	112	32	5
五月 May ‡	42	10	15	3	36	35	76	32	67	20	56	34	71	58	71	18	18
六月 June	29	12	22	14	77	63	121	67	68	15	43	15	59	49	34	18	14
七月 July	18	10	24	15	58	49	186	86	93	20	34	16	47	21	21	13	33
八月 Aug.	36	17	38	19	82	72	116	49	79	22	23	26	62	25	33	14	31
九月 Sept.	97	30	45	32	63	37	66	23	41	22	18	50	82	25	49	31	9
十月 Oct.	112	53	80	30	43	36	33	20	17	12	20	17	70	90	53	52	6
十一月 Nov.	56	31	23	13	8	6	9	4	11	25	38	36	116	159	97	80	8
十二月 Dec.	57	26	38	33	13	13	22	10	6	1	4	75	179	75	77	113	2
全年 Annual	878	231	326	179	455	356	679	356	467	178	357	433	1202	938	907	607	139

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	3.2	3.7	3.1	5.2	7.4	11.4	7.5	5.9	6.9	8.8	5.6	6.1	6.8	8.4	7.3	6.5
二月 Feb.	3.7	2.9	2.2	3.9	4.8	12.2	10.4	6.5	6.5	4.8	6.2	6.7	7.1	8.2	6.4	4.7
三月 Mar.	3.5	1.8	1.9	2.8	3.4	3.9	4.5	3.3	4.1	5.4	6.5	7.4	7.3	7.2	5.5	5.1
四月 April	2.2	1.6	1.3	—	2.5	6.2	3.4	3.1	4.1	4.1	6.5	6.0	4.9	5.4	4.6	3.6
五月 May ‡	3.8	1.3	2.2	3.7	5.5	4.4	4.3	5.0	4.0	5.2	6.8	6.5	5.1	6.6	6.6	7.4
六月 June	4.2	2.6	1.6	2.0	3.3	4.6	4.6	5.0	3.7	8.3	7.4	4.1	4.5	5.8	4.4	5.9
七月 July	1.8	1.6	1.5	1.5	2.6	4.7	5.0	5.2	3.1	2.7	4.7	3.8	2.4	2.1	1.9	3.5
八月 Aug.	1.8	1.8	2.5	1.8	2.9	3.8	5.2	4.7	3.5	4.7	4.5	4.9	5.9	3.9	2.9	2.5
九月 Sept.	3.9	1.7	1.7	2.9	3.1	9.6	7.4	5.1	3.7	5.4	4.8	5.7	6.9	4.4	4.7	4.9
十月 Oct.	4.5	2.7	2.1	2.4	3.2	5.9	5.0	6.0	3.9	3.6	4.1	7.2	7.0	8.5	6.4	8.4
十一月 Nov.	3.5	2.4	1.9	1.8	2.4	9.8	5.4	6.7	5.1	9.2	9.0	8.4	11.5	10.2	8.9	6.6
十二月 Dec.	3.2	2.8	3.5	3.6	3.4	6.8	6.2	4.8	5.4	8.4	10.9	14.2	12.1	10.6	7.8	4.7
全年 Annual	3.5	2.4	2.2	2.7	3.4	5.7	5.3	4.9	3.8	5.5	6.4	7.7	7.5	7.8	6.2	5.6

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 ‡ May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	18	16	20	5	16	7	4	2	8	9	16	8	129
	烈風 15–29 m/sec	2	2	0	3	4	2	0	2	2	8	11	15	51
	颶風 ≧29. m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	20	18	20	8	20	9	4	4	10	17	27	23	180

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 ‡ May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣溫 Air Temp.	最低 Min. <0°	31	26	25	10	0	0	0	0	0	5	16	25	139
	平均 Mean <0°	27	23	15	0	0	0	0	0	0	0	4	19	88
	最高 Max. <0°	19	10	7	0	0	0	0	0	0	0	2	5	43
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	0	0	4	10	1	0	0	0	15

函館

大正二年 **HAKODATE.** 1913

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4— 5	—	—	—	—	…	—	—	—	—	—	—	—	…
	5— 6	—	—	—	0.20	…	1.65	1.00	2.00	0.10	—	—	—	…
	午前 6— 7	—	—	1.90	14.50	…	4.90	4.15	11.10	10.36	0.40	—	—	…
	7— 8	0.50	5.12	11.45	18.62	…	6.65	5.10	12.23	19.15	7.90	0.85	—	…
	8— 9	5.70	13.25	17.58	20.60	…	7.85	4.92	13.88	19.10	16.54	8.80	2.95	…
	9—10	10.34	16.10	20.78	22.50	…	9.30	6.62	16.35	18.70	19.41	11.88	8.34	…
	A.M. 10—11	13.61	17.30	20.40	20.45	…	11.08	9.78	17.25	19.65	17.52	12.86	10.13	…
	11—12	14.26	14.30	18.75	18.97	…	13.47	12.70	17.30	18.15	15.82	13.05	8.30	…
	0— 1	13.52	14.45	19.53	18.95	…	12.72	11.70	17.55	20.73	18.25	15.75	11.93	…
	1— 2	12.90	14.15	20.70	18.42	…	14.40	12.70	17.65	20.70	16.85	12.88	13.17	…
	2— 3	9.45	12.75	18.65	18.75	…	15.75	11.75	17.70	19.18	17.55	14.52	9.35	…
	午後 3— 4	7.47	12.65	15.12	18.15	…	13.40	9.42	17.61	19.54	15.23	11.75	6.15	…
	4— 5	0.45	4.42	11.60	15.00	…	11.80	9.35	15.48	17.77	8.52	3.56	0.20	…
	5— 6	—	—	2.70	8.55	…	8.73	7.48	13.40	7.40	0.45	—	—	…
	6— 7	—	—	—	0.10	…	2.40	1.30	1.55	—	—	—	—	…
	P.M. 7— 8	—	—	—	—	…	—	—	—	—	—	—	—	…
	總計 Total	88.20	124.49	179.16	213.76	…	134.10	107.97	191.05	210.53	154.45	105.90	70.52	…
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	30	42	49	53	…	30	23	45	57	45	36	25	…

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	正午 Noon	1	2	3	午後 4	5	6	7	8	9	10	11	夜半 M. N.	平均 Mean
		98.88	98.81	98.75	98.70	98.67	98.64	98.64	98.72	98.89	99.13	99.29	99.39	99.46	99.52	99.52	99.50	99.42	99.31	99.20	99.11	99.03	98.99	98.93	98.87	99.06
		99.13	99.06	99.00	98.98	98.95	98.89	98.88	98.99	99.34	99.66	99.87	0.10	0.28	0.41	0.19	0.03	99.80	99.66	99.57	99.49	99.38	99.34	99.27	99.24	99.48
		0.17	0.11	0.01	99.98	99.92	99.91	0.06	0.32	0.88	2.04	3.42	4.92	5.66	5.77	5.06	3.93	2.48	1.44	0.95	0.72	0.59	0.48	0.42	0.36	1.65
		4.63	4.38	4.02	3.77	3.56	3.89	5.14	7.58	11.34	14.04	15.97	17.01	17.00	16.73	15.64	13.73	11.61	9.54	8.19	7.23	6.50	5.97	5.39	5.11	9.08
		…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
		13.28	13.02	12.82	12.65	12.72	13.42	14.52	15.79	17.25	19.62	21.58	22.81	23.31	23.19	22.78	21.37	19.28	17.63	16.33	15.48	14.81	14.29	13.92	13.67	16.90
		16.89	16.69	16.54	16.41	16.49	16.90	17.74	18.85	20.25	22.04	23.79	24.82	25.24	25.26	24.47	23.59	21.95	20.69	19.51	18.75	18.12	17.74	17.40	17.15	19.89
		17.98	17.76	17.53	17.34	17.20	17.64	18.71	20.19	21.73	25.61	27.68	28.59	28.99	28.55	27.47	25.70	23.32	21.77	20.55	19.77	19.34	18.88	18.53	18.25	21.63
		13.79	13.47	13.30	13.05	12.89	13.01	13.94	15.35	16.84	20.76	22.64	23.61	24.10	23.12	22.08	19.98	18.46	17.18	16.29	15.64	15.20	14.82	14.44	14.01	17.00
		9.13	8.88	8.79	8.53	8.26	8.35	8.83	10.10	11.48	13.51	15.32	15.81	15.75	15.51	14.13	12.87	11.92	11.20	10.65	10.26	9.96	9.52	9.19	8.97	11.12
		3.11	3.07	3.02	2.75	2.64	2.55	2.54	2.86	3.96	5.13	6.35	7.01	6.74	6.25	5.55	4.85	4.25	3.90	3.61	3.42	3.32	3.36	3.21	3.01	4.02
		99.97	0.01	0.04	0.01	99.92	99.90	99.95	0.04	0.32	0.78	1.03	1.26	1.45	1.38	1.14	0.80	0.55	0.30	0.12	0.02	99.96	99.94	99.93	99.90	0.36
		…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
0.3 m.	平均 Mean	1.61	1.00	1.21	6.33	…	14.08	16.47	19.34	16.57	12.74	6.32	2.65	…
1.2 m.	,, ,,	5.76	4.56	3.96	5.40	…	11.86	13.63	16.70	16.51	14.43	10.73	7.45	…
3.0 m.	,, ,,	10.50	9.36	8.36	7.73	…	9.34	10.15	11.24	12.48	12.98	13.37	12.02	…

函館

函館

大正二年 **HAKODATE.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	87.72	90.92	92.37	97.97	…	7.53	12.18	12.12	6.50	1.55	95.84	92.49	…
最低 Min.	80.2	78.2	81.8	90.1	…	1.5	8.0	6.0	0.2	91.9	88.6	83.0	78.2
日 Day	24	9	10	10	…	1	31	2	26	29	30	28	9 II
最低氣溫ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	3.54	2.77	2.99	3.68	…	2.30	1.86	2.84	3.90	3.70	3.86	3.40	…

函館

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		2.66	2.74	1.57	1.71	1.94	1.55	0.95	0.80	0.99	2.00	2.48	2.27	1.80
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	8	6	14	10	12	10	13	14	10	8	9	10	124
	2°— 4°	4	2	3	4	4	4	2	1	2	6	6	4	42
	4°— 6°	3	4	2	1	·	1	·	·	·	·	2	3	16
	6°— 8°	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		15	13	19	15	16	15	15	15	12	14	17	17	183
下降 Fall	0°— 2°	7	7	9	9	4	10	14	16	16	9	6	6	113
	2°— 4°	5	6	3	5	5	5	2	·	2	8	4	6	51
	4°— 6°	3	2	·	1	1	·	·	·	·	·	1	1	9
	6°— 8°	1	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2	1	5
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		16	15	12	15	11	15	16	16	18	17	13	14	178
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	7	7	7	2	3	3	3	5	4	3	4	7	55
0.1— 1	9	6	6	3	4	4	3	5	4	2	5	6	57
1— 3	8	6	6	·	4	2	1	1	5	1	6	6	46
3— 5	2	1	2	2	·	·	7	·	·	3	5	3	25
5— 10	3	2	2	1	1	1	3	2	1	1	1	4	22
10— 15	1	2	1	1	·	3	1	2	1	3	2	0	17
15— 20	·	·	·	1	2	1	·	·	·	1	1	2	8
20— 25	·	·	·	1	·	1	·	·	1	·	1	·	4
25— 30	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	30	24	24	11	15	16	19	17	18	15	25	28	242

札幌

大正二年 **SAPPORO.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.50	773.7	28	748.2	18
二月 Feb.	757.96	770.3	5	741.0	26
三月 Mar.	756.86	765.1	16	742.9	22
四月 April	759.02	767.3	11	744.0	23
五月 May	755.23	763.8	25	741.8	2
六月 June	**753.87**	763.3	9	743.4	17
七月 July	755.76	762.7	18	743.8	4
八月 Aug.	754.18	761.9	3	**731.2**	28
九月 Sept.	758.14	767.4	26	743.7	20
十月 Oct.	760.58	770.9	7	754.3	17
十一月 Nov.	**761.77**	**779.8**	30	746.1	14
十二月 Dec.	759.21	778.9	1	743.9	14
全年 Annual	757.76	779.8	30 XI	731.2	28 VIII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**-1.25**	9.43	**-5.84**	9.59	18.4	21	1.8	29	-6.9	26	24.9
二月 Feb.	-4.59	9.39	-8.68	10.71	**21.3**	2	6.1	22	**-7.5**	10	30.6
三月 Mar.	-3.39	1.30	-3.07	8.23	15.8	3	9.0	27	-4.3	8	24.7
四月 April	5.73	11.81	0.87	**11.94**	20.9	22	20.7	28	-4.2	3	26.5
五月 May	9.37	15.40	4.62	11.38	18.6	3	26.2	29	-0.8	3	27.4
六月 June	12.76	18.17	8.12	10.05	20.0	1	25.5	11	2.2	6	23.3
七月 July	16.88	21.49	13.77	7.72	14.9	19	27.4	19,26	8.9	3	18.5
八月 Aug.	**18.42**	**24.08**	13.57	10.50	18.7	1	**29.5**	8	7.6	1	21.9
九月 Sept.	13.91	19.29	8.57	10.72	18.8	26	25.5	8	1.5	26	24.0
十月 Oct.	9.20	14.84	3.68	11.17	17.9	2	21.3	14	-3.0	29	24.3
十一月 Nov.	2.28	6.82	-2.53	9.29	16.8	13	14.0	14,18	-7.6	30	26.4
十二月 Dec.	-6.48	0.22	-9.03	8.20	20.7	1	10.7	3	-13.1	29	27.6
全年 Annual	5.69	10.69	0.73	9.96	21.3	2 II	29.5	8 VIII	-7.5	10 II	54.0

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**1.97**	4.5	29	0.7	26
二月 Feb.	2.37	5.0	6	**0.6**	10
三月 Mar.	2.92	6.1	29	1.2	8
四月 April	4.74	8.5	23	2.1	8
五月 May	6.55	10.5	27	3.6	3
六月 June	8.89	13.5	11	4.9	6
七月 July	12.68	**23.5**	26	6.7	3
八月 Aug.	**12.85**	18.6	11	7.6	1
九月 Sept.	9.70	15.5	8	4.8	26
十月 Oct.	6.85	12.1	8	2.8	28
十一月 Nov.	4.11	8.7	14	1.5	28,29
十二月 Dec.	2.77	7.9	3	1.2	29
全年 Annual	6.37	23.5	26 VII	0.6	10 II

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	80.5	42	2,8
二月 Feb.	75.5	40	9,24
三月 Mar.	75.3	36	25
四月 April	**69.3**	**25**	28
五月 May	75.2	28	4
六月 June	81.5	37	2
七月 July	87.9	50	19
八月 Aug.	82.4	40	5
九月 Sept.	82.2	41	19
十月 Oct.	77.4	34	10
十一月 Nov.	72.5	39	19
十二月 Dec.	85.0	39	10
全年 Annual	78.7	25	28 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	54.1	12.2	31	5.2	31
二月 Feb.	55.5	9.0	9	4.3	1
三月 Mar.	36.0	4.6	7	2.2	26
四月 April	26.6	8.3	23	2.8	23
五月 May	53.4	22.9	1	4.0	1
六月 June	41.5	10.6	19	4.8	19
七月 July	86.9	23.4	4	6.4	26
八月 Aug.	**284.3**	**108.3**	27	**50.2**	28
九月 Sept.	60.0	14.0	17	6.6	17
十月 Oct.	49.0	12.9	18	3.4	10
十一月 Nov.	96.4	16.2	7	5.0	7
十二月 Dec.	63.3	10.8	13	5.3	13
全年 Annual	907.0	108.3	27 VIII	50.2	28 VIII

月 MONTH	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7.0	—	—
二月 Feb.	6.4	—	—
三月 Mar.	7.0	—	—
四月 April	**5.4**	—	—
五月 May	5.9	—	—
六月 June	7.6	W	100
七月 July	**9.1**	S 45° W	71
八月 Aug.	5.5	—	—
九月 Sept.	5.5	E	50
十月 Oct.	5.9	—	—
十一月 Nov.	7.0	—	—
十二月 Dec.	7.4	—	—
全年 Annual	6.6	S	14

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean
一月 Jan.	4.25	**33.2**	NW	30	S 37° W	15	1.26
二月 Feb.	5.53	20.3	S	6	S 37° W	23	1.63
三月 Mar.	4.43	15.4	SE	21	S 6° W	13	2.04
四月 April	5.30	20.5	S	23	S 35° W	7	3.17
五月 May	**7.05**	22.9	NNW	13	N 5° W	1	3.75
六月 June	5.95	18.0	NW	20	S 51° E	13	3.75
七月 July	4.59	18.9	S	4	S 59° E	8	3.46
八月 Aug.	4.19	22.7	SSE	28	S 27° E	28	**4.30**
九月 Sept.	4.33	16.3	S	20	S 30° W	8	3.24
十月 Oct.	3.80	19.0	NNW	28	S 32° W	16	2.17
十一月 Nov.	5.75	23.9	SSW	14	N 89° W	23	1.61
十二月 Dec.	3.81	26.3	NW	14	S 35° W	24	1.06
全年 Annual	4.91	33.2	NW	30 I	S 20° W	11	2.66

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霧	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	18	28	4	0	0	0	0	10	4	15	9	1
二月 Feb.	18	22	3	0	0	0	1	9	2	17	10	1
三月 Mar.	23	22	5	0	0	0	1	14	0	14	12	0
四月 April	7	2	0	0	0	0	4	7	2	19	15	0
五月 May	11	2	2	0	1	1	3	8	3	26	3	0
六月 June	14	0	0	0	1	4	1	16	2	17	0	0
七月 July	20	0	0	0	0	9	0	26	5	7	0	3
八月 Aug.	12	0	0	0	2	1	4	11	5	8	0	3
九月 Sept.	15	0	0	0	2	1	2	5	3	10	2	0
十月 Oct.	12	1	1	0	0	1	5	6	4	11	7	2
十一月 Nov.	22	18	8	0	0	0	0	12	4	18	17	1
十二月 Dec.	19	27	4	0	0	0	0	13	8	9	9	1
全年 Annual	191	122	27	0	6	17	21	137	42	171	84	12

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.14
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.57

札幌

札幌

大正二年 **SAPPORO.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	760.51	758.22	757.05	759.30	755.32	754.09	755.78	754.07	758.18	760.89	761.11	759.71	757.85
2	760.64	758.14	756.87	759.23	755.31	754.01	755.72	753.96	758.14	760.80	761.13	759.76	757.81
3	760.56	757.99	756.69	759.21	755.27	753.95	755.70	753.99	758.10	760.71	761.01	759.54	757.73
午 4	760.52	758.06	756.72	759.18	755.36	754.13	755.75	754.06	758.12	760.74	761.01	759.38	757.73
5	760.52	758.00	756.81	759.32	755.56	754.19	755.88	754.27	757.93	760.83	761.19	759.30	757.82
前 6	760.61	758.05	756.90	759.43	755.65	754.18	755.90	754.35	758.45	760.89	761.39	759.36	757.93
7	760.82	758.34	756.97	759.43	755.67	754.18	755.94	754.36	758.48	761.01	761.80	759.41	758.03
A.M. 8	761.05	758.45	757.09	759.23	755.60	754.16	755.94	754.35	758.52	761.06	762.05	759.51	758.09
9	761.09	758.32	757.15	759.22	755.53	754.00	755.87	754.30	758.51	760.99	762.24	759.51	758.06
10	761.01	758.28	757.15	759.18	755.38	753.92	755.76	754.25	758.35	760.80	762.27	759.48	757.98
11	760.62	758.12	757.02	758.86	755.22	753.78	755.58	754.08	758.07	760.51	762.01	759.04	757.74
正午 Noon	760.16	757.76	756.72	758.55	755.05	753.57	755.41	754.00	757.85	760.13	761.74	758.59	757.43
1	759.93	757.46	756.42	758.42	754.88	753.44	755.30	753.88	757.55	759.76	761.60	758.37	757.25
2	759.94	757.32	756.31	758.20	754.69	753.37	755.25	753.84	757.38	759.74	761.67	758.41	757.18
3	760.02	757.42	756.35	758.11	754.61	753.27	755.39	753.87	757.38	759.80	761.75	758.68	757.22
午 4	760.15	757.48	756.39	758.25	754.67	753.28	755.47	753.93	757.51	760.01	761.90	758.90	757.33
5	760.24	757.60	756.56	758.44	754.75	753.39	755.51	754.01	757.75	760.22	761.99	758.96	757.45
後 6	760.41	757.76	756.77	758.63	754.94	753.61	755.70	754.15	757.95	760.47	762.12	759.15	757.64
7	760.49	757.92	756.97	758.87	755.12	753.80	755.87	754.34	758.30	760.64	762.16	759.32	757.82
P.M. 8	760.52	758.00	757.15	759.23	755.41	753.98	756.07	754.55	758.56	760.75	762.24	759.40	757.99
9	760.55	758.17	757.12	759.42	755.49	754.18	756.17	754.63	758.63	760.89	762.20	759.46	758.08
10	760.54	758.08	757.18	759.49	755.45	754.14	756.17	754.55	758.60	760.84	762.08	759.43	758.05
11	760.53	758.04	757.15	759.60	755.37	754.17	756.11	754.40	758.51	760.74	761.98	759.38	758.00
夜半 M.N.	760.53	758.05	757.05	759.72	755.31	754.04	756.07	754.16	758.50	760.69	761.84	759.19	757.93
平均 Mean	760.50	757.96	756.86	759.02	755.23	753.87	755.76	754.18	758.14	760.58	761.77	759.22	757.76

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	90.27	93.09	95.66	2.35	6.40	9.72	14.93	15.28	10.94	6.87	1.63	95.26	3.53
2	90.26	93.24	95.43	1.88	6.04	9.53	14.85	15.13	10.76	6.79	1.46	95.22	3.38
3	89.74	93.15	95.02	1.84	5.75	9.39	14.86	14.84	10.63	6.62	1.51	95.07	3.20
午 4	89.45	93.10	95.23	1.90	5.68	9.21	14.65	14.64	10.41	6.49	1.46	95.13	3.11
5	89.28	92.79	94.98	1.61	5.89	9.78	14.69	14.57	10.36	6.10	1.09	94.92	3.01
前 6	89.36	92.66	95.43	2.54	7.00	11.04	15.16	15.65	10.72	5.94	1.00	94.74	3.44
7	89.43	92.42	96.46	4.52	8.48	12.43	16.09	17.61	12.95	7.46	1.25	94 91	4.50
A.M. 8	89.93	94.19	97.77	6.54	9.64	13.58	17.36	19.27	14.87	9.87	2.03	95.73	5.90
9	91.60	95.63	98.88	8.30	11.54	14.64	18.33	20.65	16.36	11.70	2.78	97.14	7.30
10	92.86	96.49	99.18	9.38	12.53	15.51	19.20	21.72	16.94	12.65	3.88	97.95	8.19
11	93.32	97.11	99.56	10.08	13.29	16.41	19.91	22.56	17.68	13.29	4.22	98.45	8.82
正午 Noon	93.39	97.29	99.92	10.38	13.69	16.82	20.56	22.94	18.23	13.27	4.41	98.82	9.14
1	93.94	97.65	0.03	10.21	13.80	16.72	20.46	22.98	18.19	13.32	4.44	98.99	9.23
2	93.83	97.54	0.05	10.08	13.43	16.26	19.87	22.59	18.11	13.25	4.46	98.56	9.00
3	93.30	96.95	99.52	9.61	13.04	15.92	19.10	21.72	17.59	12.64	4.04	98.25	8.47
午 4	92.83	96.29	99.21	8.50	12.28	15.23	18.32	21.06	16.86	11.58	3.02	97.58	7.73
5	91.96	95.33	98.53	7.63	11.37	14.47	17.77	20.20	15.72	10.12	2.14	97.05	6.86
後 6	91.27	94.25	97.62	6.35	10.19	13.37	17.05	19.31	14.14	8.74	1.79	96.68	5.90
7	90.90	93.70	96.80	5.31	8.93	12.32	16.16	17.89	13.13	7.97	1.61	96.46	5.10
P.M. 8	90.62	93.70	96.80	4.73	8.02	11.45	15.61	17.07	12.52	7.68	1.43	96.15	4.65
9	90.37	93.79	96.49	4.10	7.61	11.02	15.34	16.54	12.04	7.44	1.34	96.00	4.34
10	90.65	93.61	96.43	3.62	6.92	10.71	15.11	16.23	11.79	7.27	1.18	95.76	4.11
11	90.74	93.24	96.17	3.30	6.69	10.53	14.91	16.01	11.58	7.04	1.24	95.44	3.91
夜半 M. N.	90.74	93.00	96.08	2.67	6.64	10.21	14.96	15.66	11.23	6.66	1.22	95.30	3.70
平均 Mean	91.25	94.59	97.39	5.73	9.37	12.76	16.88	18.42	13.91	9.20	2.28	96.48	5.69

札幌

大正二年 **SAPPORO.** 1913

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1	1.93	2.26	2.84	4.33	6.31	8.32	12.21	12.14	9.10	6.60	4.22	2.63	6.08
2	1.92	2.26	2.83	4.41	6.19	8.25	12.18	12.09	9.09	6.53	4.18	2.73	6.05
3	1.96	2.22	2.75	4.36	6.16	8.20	12.13	11.90	8.97	6.47	4.12	2.75	6.00
午前 4	1.89	2.22	2.70	4.30	6.10	8.15	11.94	11.87	8.86	6.44	4.03	2.75	5.94
5	1.82	2.17	2.79	4.15	6.14	8.37	11.92	11.73	8.82	6.27	4.00	2.81	5.92
6	1.86	2.22	2.77	4.25	6.30	8.66	12.20	12.15	8.85	6.29	3.96	2.76	6.02
A.M. 7	1.85	2.14	2.82	4.49	6.56	8.92	12.52	12.53	9.44	6.67	3.96	2.71	6.22
8	1.81	2.21	2.75	4.75	6.73	9.09	12.73	12.98	9.78	7.00	3.94	2.73	6.37
9	1.90	2.30	2.82	4.89	6.75	9.22	12.96	13.11	10.20	7.09	4.09	2.79	6.51
10	1.95	2.41	2.96	5.06	6.72	9.22	13.65	13.34	10.21	7.09	4.16	2.80	6.63
11	2.01	2.46	2.99	5.13	6.71	9.25	13.59	13.05	10.23	7.18	4.31	2.85	6.65
正午 Noon	2.07	2.62	2.98	4.93	6.63	9.35	13.63	13.10	10.37	7.22	4.25	2.85	6.67
1	2.07	2.66	3.13	4.88	6.66	9.27	13.52	13.33	10.19	7.17	4.25	2.91	6.67
2	2.15	2.65	3.08	5.03	6.70	9.39	13.58	13.44	10.20	7.15	4.17	2.96	6.71
3	2.14	2.64	3.07	4.96	6.61	9.34	13.18	13.58	10.17	7.15	4.37	2.93	6.67
午後 4	2.11	2.66	3.12	5.01	6.69	9.15	12.96	13.56	10.49	7.28	4.21	2.81	6.67
5	2.07	2.52	3.10	5.00	6.79	9.27	12.81	13.43	10.59	7.24	4.00	2.71	6.63
6	2.00	2.50	3.12	5.05	6.79	9.12	12.75	13.59	10.41	7.11	4.09	2.73	6.60
P.M. 7	1.99	2.37	3.01	5.09	6.83	9.02	12.50	13.58	10.07	6.92	4.07	2.76	6.52
8	1.95	2.37	2.95	4.99	6.69	8.92	12.37	13.23	9.82	6.87	4.06	2.77	6.42
9	1.98	2.32	2.88	4.77	6.59	8.87	12.34	13.00	9.51	6.84	4.06	2.69	6.32
10	1.98	2.24	2.85	4.69	6.55	8.76	12.26	12.78	9.34	6.78	4.07	2.67	6.25
11	1.98	2.28	2.90	4.62	6.48	8.70	12.19	12.53	9.19	6.57	4.01	2.69	6.18
夜半 M.N.	2.00	2.26	2.87	4.53	6.48	8.57	12.17	12.41	9.01	6.50	3.95	2.71	6.12
平均 Mean	1.97	2.37	2.92	4.74	6.55	8.89	12.68	12.85	9.70	6.85	4.11	2.77	6.37
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1	84.1	81.4	83.2	79.3	86.5	91.7	95.5	93.3	92.0	86.9	77.3	89.1	86.7
2	83.7	80.9	83.7	82.7	86.8	92.0	95.5	93.7	92.9	86.0	78.1	89.3	87.1
3	87.1	79.8	84.1	81.7	88.0	92.4	95.2	93 5	93.0	86.3	76.7	91.3	87.4
午前 4	86.5	80.1	80.9	80.8	87.3	93.0	95.1	94.0	92.8	85.3	76.1	91.6	86.9
5	85.9	79.7	84.5	79.6	87.1	92.1	94.5	94.1	92.7	86.3	78.1	96.0	87.7
6	87.9	81.7	81.6	76.1	83.1	87.7	94.0	91.5	91.6	87.8	78.4	95.4	86.4
A.M. 7	86.7	79.8	76.9	69.9	78.5	83.2	90.9	83.4	84.6	84.4	76.4	92.6	82.3
8	83.1	72.6	68.1	64.2	74.2	78.1	85.4	78.3	77.8	75.1	72.4	88.4	76.5
9	75.5	68.4	64.4	59.2	66.2	74.4	82.0	72.6	73.7	67.7	69.1	81.5	71.2
10	70.5	65.8	66.7	57.5	61.8	70.4	80.2	69.6	70.7	63.9	64.9	77.6	68.3
11	70.2	63.8	64.9	55.7	59.7	66.8	77.9	65.0	68.0	62.0	64.9	75.5	66.2
正午 Noon	71.0	68.4	63.6	53.4	57.3	66.1	75.0	64.2	66.1	62.2	63.5	73.4	65.3
1	68.8	67.5	66.4	54.8	57.2	66.5	74.9	64.7	65.5	61.7	63.3	73.5	65.4
2	72.4	68.3	65.4	54.8	59.2	69.0	78.2	66.7	66.0	61.9	61.7	76.8	66.7
3	74.1	70.6	69.8	55.8	60.2	70.0	79.6	70.6	67.9	64.4	66.4	78.8	69.0
午後 4	76.4	73.4	70.8	60.3	63.8	72.2	82.4	73.3	73.7	69.3	69.9	81.8	72.3
5	79.5	74.4	73.3	63.7	68.5	76.3	84.0	76.4	79.2	75.0	72.5	80.0	75.2
6	81.0	79.4	78.4	69.7	73.1	79.7	87.4	81.7	86.4	80.5	75.0	82.6	79.6
P.M. 7	83.5	78.7	81.2	75.1	79.1	84.0	90.4	88.8	89.1	83.1	75.0	84.9	82.7
8	83.8	79.3	79.8	76.2	82.3	87.7	92.4	91.3	90.4	84.4	76.4	86.7	84.2
9	85.5	77.7	79.2	76.6	83.5	89.7	94.0	92.7	90.4	85.6	76.3	86.0	84.8
10	84.5	77.1	79.0	77.5	86.9	90 5	94.8	92.9	90.3	86.2	77.4	86.9	85.3
11	83.9	80.6	81.3	78.6	87.1	90.8	94.7	92.4	89.1	84.9	75.9	89.1	85.7
夜半 M.N.	84.9	81.4	81.9	80.8	87.0	91.3	95.0	93.4	90.0	86.2	75.7	90.4	86.5
平均 Mean	80.4	75.5	75.3	69.3	75.2	81.5	87.9	82.4	82.2	77.4	72.5	85.0	78.7

札幌

札幌

大正二年 **SAPPORO.** 1913

札幌

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1	1.6	6.4	2.2	0.9	0.0	1.5	2.5	50.6	3.8	1.7	5.7	1.4	78.3
1–2	1.6	4.6	2.2	0.0	3.9	1.6	6.7	11.1	1.4	1.7	4.8	1.7	41.3
2–3	2.2	4.6	1.1	0.0	3.5	0.4	5.8	3.9	2.1	2.1	5.6	2.2	33.5
午 3–4	1.2	0.9	2.0	0.2	3.4	1.4	7.6	5.8	1.2	3.0	8.8	2.7	38.2
4–5	0.6	0.7	2.7	0.2	1.8	1.0	5.3	16.8	3.4	2.5	6.4	2.4	43.8
前 5–6	1.6	3.0	0.9	0.4	2.5	1.0	6.8	6.7	0.4	2.0	8.6	2.6	36.5
6–7	1.1	1.0	1.3	1.0	1.6	0.7	5.2	2.0	1.7	2.0	5.6	1.3	24.5
A.M. 7–8	2.6	0.1	0.6	1.7	0.8	0.9	2.4	4.1	7.6	1.6	4.6	3.8	30.8
8–9	2.9	1.2	1.3	1.2	1.7	1.9	3.4	9.8	10.0	1.8	7.1	4.1	46.4
9–10	2.1	0.3	0.7	4.6	1.4	2.4	4.8	2.5	2.4	2.3	2.0	1.3	26.8
10–11	1.3	0.6	0.4	2.1	0.7	0.2	3.0	2.6	1.3	1.3	0.1	0.5	14.1
11–12	2.2	1.2	0.9	1.2	0.5	0.1	2.2	2.7	0.9	0.9	1.7	1.1	15.6
0–1	2.3	2.5	1.0	0.8	0.2	0.0	1.8	3.9	2.1	0.8	0.9	4.0	20.3
1–2	1.9	2.3	1.4	1.0	0.3	1.1	4.5	3.4	3.4	1.4	0.9	8.0	29.6
2–3	3.5	1.7	1.8	1.2	2.3	3.1	6.9	8.8	1.6	0.6	0.6	3.3	35.4
午 3–4	1.3	3.8	1.9	0.8	3.6	7.5	5.1	16.3	1.1	0.7	0.5	0.7	43.3
4–5	1.0	4.0	1.6	0.9	5.2	1.6	3.8	28.3	1.6	1.9	3.9	0.5	54.3
後 5–6	0.6	2.4	2.1	1.1	4.1	1.8	2.1	12.4	0.6	3.0	2.6	0.8	33.6
6–7	2.5	1.9	1.3	2.6	3.2	2.3	0.5	11.8	1.5	8.4	4.7	3.4	44.1
P.M. 7–8	2.0	2.5	1.9	0.3	0.8	1.5	0.7	11.4	4.3	2.4	5.3	3.0	36.1
8–9	1.9	1.5	0.5	2.1	0.7	1.9	1.2	10.4	3.1	1.2	5.2	4.7	34.4
9–10	3.7	4.2	1.3	1.6	4.3	2.9	2.3	21.1	0.4	2.9	6.6	2.2	53.5
10–11	5.1	0.7	2.0	0.2	4.3	2.2	1.5	15.1	0.3	0.9	2.3	3.8	38.4
11–12	7.3	3.4	2.9	0.5	2.6	2.5	0.8	22.8	3.8	1.9	1.9	3.8	54.2
總計 Total	54.1	55.5	36.0	26.6	53.4	41.5	86.9	284.3	60.0	49.0	96.4	63.3	907.0

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0–1	3	6	7	1	0	4	9	3	2	2	5	5	47
1–2	3	4	6	0	3	6	9	3	2	1	6	4	47
2–3	4	3	6	0	4	3	8	5	2	2	8	6	51
午 3–4	4	3	4	1	5	3	8	6	5	3	6	7	55
4–5	4	2	6	1	5	3	10	5	4	4	7	6	57
前 5–6	5	3	5	1	3	2	7	4	3	3	7	3	46
6–7	4	5	6	1	3	4	6	4	2	3	7	6	51
A.M. 7–8	5	1	4	1	2	3	5	2	3	3	5	7	41
8–9	6	5	3	1	2	1	4	4	5	4	7	4	46
9–10	4	2	5	3	2	2	5	5	4	4	7	5	48
10–11	5	4	3	3	2	2	4	4	3	2	1	5	38
11–12	6	6	3	2	2	1	2	2	2	3	3	4	36
0–1	5	7	5	1	1	0	4	3	2	3	5	4	40
1–2	6	4	3	2	3	2	4	2	3	3	4	5	41
2–3	6	6	5	2	3	2	4	4	4	5	5	5	51
午 3–4	4	6	5	3	3	3	3	4	3	3	3	3	43
4–5	4	6	5	2	4	3	4	2	4	4	5	4	47
後 5–6	3	5	5	1	2	2	4	5	3	5	5	3	43
6–7	7	4	5	2	1	2	4	4	3	5	3	6	46
P.M. 7–8	7	5	5	1	1	2	4	4	4	4	3	6	46
8–9	5	4	2	2	1	5	5	4	4	4	5	4	45
9–10	6	3	4	1	3	6	3	5	1	5	7	6	50
10–11	4	3	5	1	2	5	4	3	1	3	6	4	41
11–12	6	6	6	1	2	5	6	4	1	2	4	3	46
合計 Sum	116	103	113	34	59	71	126	91	70	80	124	115	1102
<0.1 mm	111	74	151	22	49	57	107	38	60	46	139	181	1035

札幌

大正二年 **SAPPORO.** 1913

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)													
1	6.8	7.4	6.4	4.0	5.4	6.6	9.3	4.8	4.1	5.4	6.7	7.3	6.2
2	6.6	6.4	6.3	3.4	5.8	7.0	9.6	5.4	4.7	5.5	6.6	6.1	6.1
3	6.0	6.9	6.9	4.9	6.1	7.8	9.9	5.7	4.7	6.1	6.7	6.4	6.5
午前 A.M. 4	6.7	5.7	6.8	4.6	6.5	7.8	9.9	5.7	5.2	6.0	6.4	6.4	6.5
5	6.6	6.1	8.0	4.7	7.4	7.6	9.9	5.3	5.4	5.6	6.6	6.8	6.7
6	7.5	7.3	7.9	5.2	6.9	7.6	9.7	5.9	5.0	5.6	7.3	7.3	6.9
7	7.6	7.0	7.6	5.3	7.2	7.7	9.0	5.5	5.4	5.5	7.8	7.7	6.9
8	7.4	7.4	7.1	4.9	6.9	7.6	9.4	5.6	6.3	5.3	7.8	8.1	7.0
9	7.7	7.3	6.3	5.5	6.3	7.9	8.8	5.2	6.0	5.7	8.0	8.8	7.0
10	7.0	7.2	6.5	5.4	5.9	8.1	8.7	5.2	6.7	6.2	7.8	8.4	6.9
11	7.5	6.6	7.2	5.5	6.0	8.1	9.0	5.0	6.9	6.6	8.2	8.7	7.1
正午 Noon	7.6	7.6	7.5	6.4	5.8	7.7	9.0	5.3	7.0	7.1	8.2	8.2	7.3
1	7.9	7.2	7.7	6.3	6.1	7.8	9.1	5.4	6.3	7.1	7.9	8.0	7.3
2	7.6	7.3	7.7	6.2	5.8	7.8	9.0	5.5	5.7	6.7	7.6	8.7	7.1
3	7.5	6.4	8.1	6.6	5.9	7.5	8.6	6.1	6.0	6.9	7.1	8.4	7.1
午後 P.M. 4	7.4	5.4	7.5	6.4	5.8	8.1	8.6	6.0	6.3	6.7	7.2	7.9	6.9
5	7.3	5.5	7.5	6.5	6.3	8.6	8.8	5.9	6.4	6.0	6.2	7.5	6.9
6	6.1	5.0	7.1	6.5	6.0	8.3	9.0	5.6	6.6	5.2	6.6	7.2	6.6
7	5.9	5.0	5.9	6.0	5.7	7.9	8.7	5.3	5.5	5.2	6.5	7.0	6.2
8	6.2	5.7	6.3	4.8	4.4	8.1	8.7	4.9	5.1	5.4	5.7	6.3	6.0
9	7.3	5.5	5.7	5.2	4.8	6.2	8.8	5.0	4.1	5.0	6.2	6.1	5.8
10	7.3	5.4	6.3	5.8	4.5	7.0	9.1	6.2	4.4	5.4	5.5	6.6	6.1
11	6.9	5.8	7.5	4.8	5.5	6.5	8.8	6.0	4.3	5.9	5.8	6.5	6.2
夜半 M. N.	6.6	6.6	6.6	3.8	5.5	6.7	8.9	5.8	3.7	6.2	6.5	6.4	6.1
平均 Mean	7.0	6.4	7.0	5.4	5.9	7.6	9.1	5.5	5.5	5.9	7.0	7.4	6.6
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1	4.40	4.09	3.77	3.96	5.03	4.32	3.31	2.93	2.98	2.67	5.51	3.10	3.84
2	4.32	4.70	3.30	3.87	5.49	4.67	3.52	3.33	2.68	2.76	5.42	3.42	3.96
3	3.60	4.57	3.29	3.89	5.94	4.85	3.48	3.08	2.65	2.46	4.86	3.55	3.85
午前 A.M. 4	3.51	4.95	3.88	3.72	5.24	4.48	3.44	3.12	3.06	2.25	5.19	3.62	3.87
5	3.19	4.90	3.80	3.72	4.99	4.33	3.25	3.02	3.06	2.60	4.78	3.28	3.74
6	3.21	5.04	3.50	3.92	5.13	4.21	3.03	3.13	2.91	2.33	4.67	2.99	3.67
7	2.85	4.98	4.18	4.44	5.99	5.28	3.73	3.54	2.98	2.37	4.84	3.31	4.04
8	3.22	4.57	4.25	5.42	6.28	5.72	4.01	4.53	3.51	3.18	5.73	3.40	4.48
9	3.71	5.22	4.93	6.14	7.31	6.60	4.71	4.96	4.55	4.21	6.23	3.53	5.17
10	4.65	5.97	5.10	6.52	8.78	6.80	5.36	5.14	5.31	5.27	6.50	3.76	5.76
11	5.56	6.19	5.58	6.40	9.59	7.39	5.52	5.32	6.33	5.97	7.29	4.08	6.27
正午 Noon	5.72	6.63	5.85	6.80	9.53	7.85	6.47	5.97	6.83	6.06	7.30	4.72	6.64
1	5.85	7.39	5.72	7.70	10.45	7.78	6.92	6.01	7.00	6.41	7.80	4.99	7.00
2	6.04	7.16	5.46	7.96	10.98	8.45	7.38	6.35	7.72	6.13	7.81	5.28	7.23
3	5.20	6.93	5.88	8.04	10.94	8.12	7.30	6.37	7.30	6.00	7.00	5.27	7.03
午後 P.M. 4	4.76	6.64	5.81	8.73	9.76	7.88	6.86	6.24	6.72	5.25	6.06	4.30	6.58
5	4.14	5.99	5.47	7.14	8.87	7.50	6.09	5.65	5.60	4.11	5.54	3.84	5.83
6	3.74	5.23	4.51	5.78	7.86	6.48	5.48	4.05	3.77	3.18	5.17	3.98	4.94
7	3.88	5.10	3.60	4.16	6.23	5.83	4.78	3.09	3.22	3.24	5.11	3.98	4.35
8	4.11	5.86	3.60	3.90	5.30	5.53	3.93	2.73	3.17	3.15	5.04	3.76	4.17
9	3.87	5.79	3.68	3.53	5.21	5.02	3.08	2.90	2.97	2.98	5.08	3.64	3.98
10	3.94	5.41	3.59	3.94	4.56	4.41	2.75	2.97	3.37	3.16	4.76	3.59	3.87
11	4.35	5.03	3.75	3.91	4.79	4.66	2.70	3.02	3.13	3.08	4.96	3.15	3.88
夜半 M. N.	4.36	4.34	3.77	3.63	5.04	4.63	3.07	3.11	3.10	2.49	5.32	2.99	3.82
平均 Mean	4.25	5.53	4.43	5.30	7.05	5.95	4.59	4.19	4.33	3.80	5.75	3.81	4.92

札幌

大正二年 **SAPPORO.** 1913

札幌

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	37	7	15	2	19	28	91	50	135	14	27	7	35	37	126	50	64
二月 Feb.	31	4	14	10	55	45	75	25	68	16	53	41	133	23	47	14	18
三月 Mar.	13	7	20	27	96	73	88	13	48	6	41	30	158	32	48	7	37
四月 April	62	9	18	15	38	25	85	56	102	14	24	9	53	23	109	47	31
五月 May	64	11	13	6	25	27	113	77	94	12	17	9	10	21	103	136	6
六月 June	64	7	6	7	15	23	171	103	70	12	3	5	7	6	102	107	12
七月 July	31	7	10	11	19	46	186	68	55	10	7	10	13	6	147	106	12
八月 Aug.	45	19	12	9	25	29	144	118	97	27	25	18	12	6	50	76	32
九月 Sept.	43	9	9	17	23	25	98	59	101	21	26	18	23	22	107	84	35
十月 Oct.	37	14	6	11	17	22	92	73	118	21	33	18	33	36	109	60	44
十一月 Nov.	40	11	9	3	27	14	48	49	117	30	28	14	43	44	166	72	5
十二月 Dec.	35	4	10	5	15	31	93	59	136	35	42	19	41	53	103	56	7
全年 Annual	502	109	142	123	374	388	1284	750	1141	218	326	198	561	309	1217	815	303

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	5.8	2.6	1.7	6.5	2.4	2.4	3.1	3.0	2.3	1.5	2.2	4.0	5.6	7.5	8.2	8.1
二月 Feb.	5.5	5.6	2.9	2.9	6.0	5.2	4.9	5.7	4.6	3.4	4.3	5.6	7.9	5.1	7.1	5.8
三月 Mar.	2.5	3.2	2.3	3.6	4.3	4.1	3.4	2.5	2.8	2.7	3.9	6.8	6.9	4.9	5.5	2.4
四月 April	6.7	2.3	4.1	3.0	4.4	4.3	4.5	6.9	5.2	2.7	2.7	1.8	8.3	5.6	6.0	7.1
五月 May	5.6	3.4	3.8	1.5	4.3	4.7	7.2	7.2	7.2	7.5	3.8	2.4	3.2	4.6	9.1	8.6
六月 June	4.6	2.0	2.0	2.9	3.6	5.6	6.3	7.5	7.7	1.7	1.2	1.5	1.5	1.9	6.0	6.5
七月 July	3.3	1.8	2.2	1.7	2.4	3.3	4.8	6.8	7.9	2.9	0.9	1.6	1.9	5.1	4.7	4.4
八月 Aug.	4.4	2.3	2.1	2.9	2.7	4.3	4.6	5.1	5.4	3.4	2.4	1.3	1.5	1.1	4.7	5.0
九月 Sept.	4.7	2.3	2.2	1.9	1.9	3.1	4.2	5.5	5.5	3.6	1.6	2.6	2.2	3.2	6.0	4.2
十月 Oct.	5.0	2.7	2.4	2.3	1.5	3.0	3.8	3.7	3.6	2.9	2.0	1.6	2.9	5.3	5.4	6.6
十一月 Nov.	5.8	2.6	2.1	2.3	1.9	3.0	3.6	4.5	5.8	5.3	3.0	3.5	4.0	5.6	8.4	8.1
十二月 Dec.	6.7	2.8	1.5	2.3	1.8	2.2	3.0	3.1	3.3	2.5	2.4	3.6	3.8	5.2	5.6	5.2
全年 Annual	5.3	2.7	2.6	2.7	3.7	3.9	4.6	5.5	4.9	3.4	2.9	3.7	5.9	5.2	6.5	6.6

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

風力 Velocity		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	強風 10–15 m/sec	11	11	13	13	13	13	5	5	7	8	14	8	121
	烈風 15–29 m/sec	3	6	1	6	12	4	2	3	3	3	4	1	49
	颶風 ≥29 m/sec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Sum		15	17	14	19	26	17	7	8	10	11	18	9	171

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

氣温 Air Temp.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低 Min.	<0°	31	28	28	17	1	0	0	0	0	4	22	30	161
平均 Mean	<0°	31	26	23	0	0	0	0	0	0	0	8	27	115
最高 Max.	<0°	28	15	12	0	0	0	0	0	0	0	3	15	73
最低 Min.	≥25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均 Mean	≥25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高 Max.	≥25°	0	0	0	0	1	2	7	14	1	0	0	0	25

札幌

大正二年 **SAPPORO.** 1913

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	0.00	0.45	3.50	0.05	0.60	0.00	—	—	—	4.60
	午前 6—7	0.00	0.00	1.00	6.70	8.55	9.60	3.15	12.30	0.90	0.00	0.00	0.00	42.20
	7—8	0.95	2.20	11.00	16.35	11.40	11.10	5.76	18.20	12.40	6.95	0.10	0.00	96.41
	8—9	6.45	13.40	16.35	21.95	14.25	14.10	7.65	21.75	16.45	16.72	3.35	2.90	155.32
	9—10	14.64	15.95	21.10	24.20	18.65	14.45	10.67	20.85	18.75	20.38	7.95	6.85	194.44
	A.M. 10—11	19.80	16.90	20.25	23.60	21.20	13.70	11.70	23.46	19.10	20.85	11.38	10.10	212.04
	11—12	18.00	17.75	19.30	22.15	20.35	15.50	12.50	21.45	18.15	20.63	11.69	6.45	203.92
	0—1	14.20	13.65	15.80	20.50	20.60	13.70	9.20	19.10	19.10	12.35	10.11	8.90	178.21
	1—2	13.93	14.20	17.70	20.20	21.40	12.65	9.95	19.85	19.45	15.90	11.49	9.62	186.34
	午後 2—3	12.65	13.75	14.40	19.85	20.40	12.50	9.55	19.25	19.70	16.59	11.97	7.60	178.21
	3—4	3.95	11.90	12.55	20.77	20.65	14.10	10.85	18.26	17.20	14.18	12.58	3.52	160.51
	4—5	0.00	5.20	11.85	17.80	19.15	13.95	8.60	16.35	13.50	9.05	5.20	0.35	121.00
	P.M. 5—6	—	0.00	4.20	11.80	14.85	9.45	4.80	12.10	7.95	1.41	0.00	—	66.56
	6—7	—	—	0.00	0.45	3.25	3.35	0.65	1.50	—	—	—	—	9.20
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	104.57	124.90	165.50	226.32	215.15	161.65	105.08	225.02	182.65	156.01	85.82	56.29	1808.96
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	36	42	45	56	48	55	23	52	49	46	30	20	41

札幌

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	午前 1	...	...	...	3.44	8.38	11.29	16.55	16.27	12.46	7.50	1.98	...	...
	2	...	...	...	3.09	8.16	11.14	16.57	16.07	12.22	7.47	1.96	...	..
	3	...	...	...	2.95	7.84	11.03	16.35	15.88	11.99	7.47	1.90	...	..
	4	...	...	...	2.74	7.68	10.90	16.24	15.70	11.84	7.36	1.80	...	...
	5	..	...	...	2.65	7.78	11.39	16.40	15.75	11.61	6.97	1.73	...	...
	6	...	...	...	3.11	8.60	12.51	17.32	17.23	12.14	6.84	1.60	...	...
	前 7	...	...	...	4.56	9.96	14.13	18.78	19.81	13.41	7.93	1.70	...	...
	8	...	...	...	7.01	11.38	16.12	20.95	22.99	16.29	9.95	2.00	...	...
	A.M. 9	...	...	...	10 28	13.51	18.47	23.45	26.58	18.70	12.52	2.66	...	...
	10	...	...	...	13.12	15.38	20.23	26.07	30.11	20.69	14.73	4.23	...	...
	11	...	...	...	15.01	16.66	22.03	27.96	32.34	23.01	15.99	5.29	...	...
	正午 Noon	...	...	...	15.79	17.34	22.33	29.21	32.66	23.89	15.80	5.73	...	...
	午後 1	...	...	...	15.62	17.19	22.59	28.74	32.34	23.11	15.47	5.71	...	...
	2	...	...	...	14.88	16.43	21.68	27.25	30.30	21.95	14.34	5.09	...	...
	3	...	...	...	13.65	15.57	20.43	25.81	27.75	20.32	13.01	4.61	...	...
	4	...	...	...	11.84	14.45	18.94	24.35	25.39	18.81	11.51	3.51	...	...
	5	...	...	...	10.01	13.22	17.14	22.25	23.12	17.29	9.99	2.72	...	...
	6	...	...	...	8.12	12.11	15.60	20.43	21.04	15.78	8.91	2.51	...	...
	後 7	...	...	...	6.77	10.96	14.21	18.76	19.01	14.82	8.55	2.34	...	...
	8	...	...	...	5.94	10.11	13.33	17.89	18.11	14.22	8.28	2.18	...	...
	P.M. 9	...	...	...	5.38	9.56	12.86	17.61	17.71	13.57	7.96	2.07	...	...
	10	...	...	...	4.91	9.15	12.43	17.29	17.22	13.36	7.71	1.89	...	...
	11	...	...	...	4.50	8.85	12.10	16.96	17.03	13.03	7.67	1.84	...	...
	夜半 M. N.	...	...	...	3.99	8.64	11.67	16.67	16.68	12.71	7.38	1.79	...	...
	平均 Mean	...	...	...	7.89	11.62	15.63	20.83	21.96	16.13	10.05	2.87	...	...
0.3 m.	平均 Mean	1.00	0.94	1.02	4.80	8.82	11.88	16.16	18.21	15.44	11.50	5.99	2.48	8.18
1.2 m.	,, ,,	4.76	3.67	3.29	3.82	6.60	8.64	10.75	13.42	14.00	12.53	9.89	7.15	8.21
3.0 m.	,, ,,	9.13	8.25	7.68	7.01	6.81	7.15	7.91	8.87	9.90	10.52	10.51	9.94	8.64

札幌

大正二年 **SAPPORO.** 1913

札幌

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	81.85	85.30	89.70	97.25	1.05	5.62	12.71	11.36	5.12	99.81	94.17	88.13	97.67
最低 Min.	68.5	67.2	69.5	91.1	95.8	96.8	6.1	4.4	98.2	94.8	82.6	77.9	67.2
日 Day	26	10	9	19	3	6	31	1	19,26	30	28	16	10 II
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	3.99	3.38	3.37	2.62	2.97	2.51	1.07	2.23	3.45	3.87	3.36	3.90	3.06

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	2.67	3.13	1.46	1.80	1.94	1.70	0.93	1.01	1.36	2.12	2.91	2.01	1.92

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	9	3	13	12	10	10	15	17	12	10	7	11	129
	2°— 4°	4	3	3	6	7	4	2	1	2	3	6	4	45
	4°— 6°	1	4	2	1	1	1	·	·	1	2	1	·	14
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	2
	8°—10°	·	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
	10°—12°	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		15	12	18	19	18	15	17	18	15	15	16	16	194
下降 Fall	0°— 2°	6	8	9	8	8	11	11	10	11	7	4	10	103
	2°— 4°	7	4	4	3	4	2	2	3	4	6	6	3	48
	4°— 6°	1	4	·	·	·	2	·	·	·	3	2	1	13
	6°— 8°	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	1	4
	8°—10°	1	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	2
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		16	16	13	11	13	15	13	13	15	16	14	15	170
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1 mm	10	4	4	4	5	3	6	4	5	5	4	10	64
0.1— 1	6	8	13	2	5	6	6	2	4	3	9	7	71
1— 3	5	3	5	2	1	3	6	2	3	3	3	5	41
3— 5	4	1	5	·	·	1	3	·	3	1	2	2	22
5— 10	2	6	·	3	4	3	3	2	4	4	4	4	39
10— 15	1	·	·	·	·	1	1	2	1	1	4	1	12
15— 20	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
20— 25	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	2
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	28	22	27	11	16	17	28	16	20	17	26	29	255

根室

大正二年 **NEMURO.** 1913

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.94	772.7	28	740.9	30
二月 Feb.	756.27	770.3	5	740.2	23
三月 Mar.	755.30	765.5	20	**739.2**	22
四月 April	757.82	766.3	19	744.1	24
五月 May	754.80	765.9	25	739.9	2
六月 June	**754.18**	762.9	9	742.7	20
七月 July	756.33	764.1	3	744.7	5
八月 Aug.	754.77	761.9	2,3	744.6	28
九月 Sept.	757.42	767.3	26	745.5	20
十月 Oct.	759.39	771.8	7	750.9	28
十一月 Nov.	**759.55**	**777.8**	30	741.3	10
十二月 Dec.	757.63	**777.8**	1	742.6	14
全年 Annual	756.78	777.8	30 XI 1 XII	739.2	22 III

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 較差 Range
一月 Jan.	**91.47**	95.65	87.15	8.49	16.0	29	3.0	30	81.4	26	21.6
二月 Feb.	93.13	97.96	**86.86**	**11.10**	16.4	6	4.0	22	82.7	17	21.3
三月 Mar.	95.90	0.06	91.16	8.90	15.6	3	8.8	31	**81.0**	8	27.8
四月 April	3.50	8.58	99.30	9.28	14.4	7	15.5	7	95.0	3	20.5
五月 May	5.18	8.87	2.06	6.80	**18.5**	29	21.1	29	99.8	4	21.3
六月 June	7.77	11.36	4.90	6.46	15.5	11	21.8	11	1.4	7	20.4
七月 July	11.76	14.99	9.39	5.60	8.7	19	22.3	23	2.3	3	20.0
八月 Aug.	**14.17**	**18.04**	11.17	6.88	13.8	5	**22.9**	5	7.4	3	15.5
九月 Sept.	12.77	16.30	9.68	6.62	12.1	26	20.9	7	5.2	26	15.7
十月 Oct.	8.97	12.42	5.82	6.59	12.1	1,12	19.5	1	0.3	31	19.2
十一月 Nov.	3.17	6.40	98.69	7.71	14.3	17	11.1	7	92.7	29	18.4
十二月 Dec.	97.50	99.96	94.52	5.44	10.8	1	8.0	3	88.5	29	19.6
全年 Annual	3.77	7.55	0.06	7.49	18.5	29 V	22.9	5 VIII	81.0	8 III	41.9

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**1.95**	4.8	29,30	0.9	{6,26 27,28}
二月 Feb.	2.35	5.7	22	0.9	12
三月 Mar.	2.87	5.9	21	**0.8**	8
四月 April	4.69	8.6	24	2.2	10
五月 May	5.63	10.7	29	3.3	9,18
六月 June	7.21	13.3	11	5.0	7
七月 July	10.12	**17.9**	23	5.2	3
八月 Aug.	**11.20**	16.2	5	6.9	23
九月 Sept.	9.42	13.5	8	5.2	19
十月 Oct.	7.15	12.0	14	2.7	29
十一月 Nov.	4.14	8.7	7	1.2	29
十二月 Dec.	2.72	7.7	3	1.3	25
全年 Annual	5.79	17.9	23 VII	0.8	8 III

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	76.6	35	6
二月 Feb.	82.4	47	8
三月 Mar.	80.3	46	12,14
四月 April	79.8	35	7,22
五月 May	84.9	35	3
六月 June	91.3	55	1
七月 July	95.7	72	18
八月 Aug.	92.9	56	17
九月 Sept.	85.5	43	13
十月 Oct.	81.3	41	24
十一月 Nov.	**67.9**	32	14
十二月 Dec.	68.1	**26**	4
全年 Annual	82.2	26	4 XII

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	34.1	12.1	29	3.7	12
二月 Feb.	35.7	9.4	6	3.2	9
三月 Mar.	29.3	15.0	21	2.7	21
四月 April	79.0	29.6	23	7.5	23
五月 May	116.5	24.4	1	8.2	1
六月 June	123.2	47.6	20	**12.4**	20
七月 July	**197.7**	**49.3**	11	9.7	11
八月 Aug.	99.8	26.9	27	8.1	28
九月 Sept.	114.8	40.3	20	9.7	13
十月 Oct.	104.6	30.3	18	6.2	9
十一月 Nov.	64.9	21.5	22	5.9	22
十二月 Dec.	48.5	16.6	3	5.6	3
全年 Annual	1042.1	49.3	11 VII	12.4	20 VI

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	**4.6**	S 56° W	94
二月 Feb.	5.2	W	100
三月 Mar.	4.9	S 79° W	94
四月 April	5.8	S 72° W	93
五月 May	7.1	S 75° W	89
六月 June	8.1	S 45° W	100
七月 July	**9.3**	S 45° W	100
八月 Aug.	7.0	S 65° W	92
九月 Sept.	6.3	S 67° W	92
十月 Oct.	6.1	S 82° W	95
十一月 Nov.	5.4	S 79° W	94
十二月 Dec.	5.4	S 61° W	93
全年 Annual	6.3	S 68° W	92

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	7.55	28.5	NW	31	N 50° W	51
二月 Feb.	5.54	19.5	ESE	6	N 71° W	29
三月 Mar.	5.86	15.9	NW	18	S 89° W	30
四月 April	5.81	20.0	NNW	1	S 25° W	27
五月 May	7.42	22.4	SE	1	S 22° E	23
六月 June	5.21	16.1	NNW	21	S 56° E	49
七月 July	5.56	18.7	ESE	4	S 88° E	52
八月 Aug.	5.54	23.3	S	28	S 36° E	44
九月 Sept.	6.46	23.5	{WNW SE}	13,20	S 46° W	18
十月 Oct.	6.90	21.1	NNE	4	S 49° W	21
十一月 Nov.	**9.81**	**30.2**	S	14	N 76° W	53
十二月 Dec.	7.65	24.4	N	15	N 61° W	37
全年 Annual	6.61	30.2	S	14 XI	S 51° W	9

蒸發量 Amount of Evaporation mm

月 MONTH	平均 Mean
一月 Jan.	1.07
二月 Feb.	1.25
三月 Mar.	1.80
四月 April	2.30
五月 May	2.56
六月 June	2.34
七月 July	1.93
八月 Aug.	**2.68**
九月 Sept.	2.39
十月 Oct.	1.71
十一月 Nov.	1.69
十二月 Dec.	1.45
全年 Annual	1.93

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 =2	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ◔
一月 Jan.	10	18	1	0	0	0	7	7	5	18	20	2
二月 Feb.	13	16	1	0	0	4	6	7	2	14	22	3
三月 Mar.	8	17	0	0	0	2	5	7	2	20	26	1
四月 April	9	5	0	0	0	11	4	10	3	16	12	6
五月 May	14	4	0	0	0	12	2	15	7	20	5	2
六月 June	13	0	0	0	4	12	0	19	9	10	1	2
七月 July	23	0	0	0	1	20	0	26	14	13	0	3
八月 Aug.	18	0	0	0	2	17	1	15	8	9	0	2
九月 Sept.	12	0	0	0	4	8	4	12	5	14	1	0
十月 Oct.	15	0	0	1	1	8	5	13	9	17	7	1
十一月 Nov.	10	10	6	0	0	1	4	6	4	29	13	2
十二月 Dec.	13	15	2	0	0	1	6	10	5	20	19	1
全年 Annual	158	85	10	1	12	97	44	147	73	200	126	25

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.12
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.49

根室

大正二年 **NEMURO.** 1913

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	757.75	756.64	755.30	757.78	754.87	754.20	756.66	754.71	757.47	759.55	759.31	758.09	756.81
2	757.81	756.59	755.14	757.82	754.73	754.03	756.02	754.58	757.38	759.46	759.25	758.12	756.74
3	757.79	756.40	755.12	757.86	754.55	753.95	756.01	754.58	757.38	759.49	759.17	758.01	756.69
午前 4	757.72	756.40	755.25	757.87	754.63	754.05	756.11	754.60	757.32	759.61	759.19	757.93	756.72
5	757.75	756.40	755.38	758.02	754.78	754.22	756.22	754.84	757.62	759.72	759.18	757.98	756.84
6	757.88	756.52	755.52	758.21	754.91	754.34	756.28	754.97	757.75	759.79	759.32	758.08	756.96
7	758.09	756.70	755.70	758.39	754.92	754.36	756.41	755.04	757.74	759.97	759.49	758.25	757.09
A.M. 8	758.25	756.68	755.80	758.42	754.93	754.39	756.45	755.02	757.84	760.05	759.62	758.35	757.15
9	758.33	756.66	755.76	758.44	755.02	754.33	756.48	754.97	757.85	760.00	759.60	758.34	757.15
10	758.31	756.63	755.64	758.20	755.02	754.35	756.48	754.98	757.73	759.84	759.56	758.17	757.08
11	757.93	756.36	755.45	757.95	754.94	754.22	756.42	754.91	757.49	759.53	759.23	757.63	756.84
正午 Noon	757.49	755.95	755.14	757.70	754.73	754.07	756.27	754.75	757.24	759.06	758.94	757.21	756.55
1	757.31	755.61	754.83	757.50	754.63	753.97	756.22	754.60	756.98	758.82	758.77	756.94	756.35
2	757.43	755.58	754.68	757.17	754.50	753.80	756.19	754.43	756.82	758.75	758.89	756.87	756.36
3	757.65	755.65	754.67	756.98	754.40	753.74	756.20	754.35	756.73	758.78	759.25	757.07	756.29
午後 4	757.86	755.70	754.76	757.08	754.51	753.75	756.15	754.38	756.75	758.90	759.41	757.14	756.37
5	758.08	755.92	754.95	757.21	754.57	753.83	756.23	754.39	756.91	758.98	759.76	757.24	756.51
6	758.23	756.13	755.20	757.42	754.69	754.05	756.36	754.61	757.14	759.18	759.99	757.29	756.69
7	758.26	756.18	755.40	757.69	754.93	754.21	756.46	754.80	757.47	759.25	760.14	757.31	756.84
P.M. 8	758.22	756.29	755.50	757.93	755.13	754.46	756.66	755.04	757.68	759.37	760.24	757.38	756.99
9	758.25	756.35	755.57	757.96	755.13	754.57	756.68	755.09	757.74	759.40	760.35	757.44	757.04
10	758.19	756.37	755.56	757.98	755.02	754.58	756.66	755.08	757.72	759.35	760.24	757.50	757.02
11	757.99	756.36	755.49	758.01	754.85	754.50	756.57	754.96	757.71	759.35	760.26	757.48	756.96
夜半 M.N.	757.88	756.35	755.49	758.05	754.68	754.36	756.40	754.79	757.67	759.27	760.09	757.36	756.87
平均 Mean	757.94	756.27	755.30	757.82	754.80	754.18	756.33	754.77	757.42	759.39	759.55	757.63	756.78

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	90.87	91.68	94.21	1.65	3.81	6.14	10.65	12.57	11.43	7.94	2.37	96.62	2.50
2	90.45	91.26	94.19	1.51	3.82	6.05	10.62	12.63	11.39	7.84	2.02	96.78	2.38
3	90.25	91.10	93.96	1.45	3.70	6.17	10.62	12.57	11.35	7.79	2.08	96.52	2.30
午前 4	90.28	91.00	93.68	1.19	3.65	6.15	10.54	12.49	11.12	7.65	2.06	96.68	2.21
5	90.36	90.81	93.64	1.14	3.82	6.59	10.56	12.57	11.14	7.59	2.18	96.45	2.24
6	90.40	90.72	93.73	2.08	4.34	7.23	11.08	13.14	11.58	7.38	1.97	96.20	2.49
7	90.29	91.39	94.66	3.17	5.15	7.94	11.52	14.12	12.59	8.31	2.34	96.22	3.14
A.M. 8	91.02	92.40	95.75	3.97	5.61	8.84	12.08	14.93	13.30	9.49	3.34	97.06	3.98
9	91.76	93.54	96.62	4.88	6.14	9.44	12.41	15.73	14.02	10.23	4.09	97.84	4.72
10	92.51	94.57	97.47	5.92	6.97	9.97	13.09	16.18	14.62	10.91	4.68	98.36	5.41
11	93.22	95.48	98.15	6.37	7.46	9.98	13.47	16.65	15.09	11.28	4.86	98.78	5.90
正午 Noon	93.54	95.97	98.48	6.58	7.50	10.10	13.75	16.84	15.40	11.29	5.00	99.09	6.11
1	93.82	96.07	98.57	6.28	7.64	10.07	13.51	16.47	15.32	11.30	5.11	99.29	6.12
2	93.68	96.12	98.52	6.26	7.37	9.83	13.46	16.22	14.89	10.87	4.85	99.26	5.94
3	93.11	95.90	98.23	5.89	7.04	9.20	13.28	16.10	14.50	10.32	4.40	98.83	5.57
午後 4	92.15	94.99	97.66	4.82	6.36	8.66	12.87	15.41	13.76	9.57	3.58	98.12	4.83
5	91.59	93.82	96.94	3.78	5.53	8.19	12.18	14.80	13.03	8.70	3.18	97.69	4.12
6	91.31	93.40	96.26	2.92	4.81	7.56	11.48	13.79	12.23	8.45	3.06	97.36	3.55
7	91.02	93.12	95.73	2.55	4.16	6.92	11.06	13.21	11.93	8.34	2.72	97.23	3.17
P.M. 8	90.86	92.98	95.46	2.49	4.04	6.65	10.88	12.93	11.71	8.29	2.69	97.38	3.03
9	90.90	92.69	95.37	2.48	3.84	6.48	10.81	12.75	11.64	8.20	2.56	97.17	2.91
10	90.79	92.33	95.01	2.36	3.78	6.28	10.76	12.81	11.49	8.09	2.46	97.16	2.78
11	90.67	91.99	94.71	2.27	3.91	6.21	10.73	12.77	11.52	7.88	2.38	97.06	2.67
夜半 M.N.	90.51	91.71	94.56	2.03	3.92	6.08	10.74	12.65	11.31	7.69	2.20	96.93	2.54
平均 Mean	91.47	93.13	95.90	3.50	5.18	7.77	11.76	14.17	12.77	8.97	3.17	97.50	3.77

根室

大正二年 **NEMURO.** 1913

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.01	2.19	2.69	4.52	5.48	6.85	9.67	10.68	9.38	7.04	3.98	2.69	5.60
2	1.88	2.16	2.67	4.51	5.48	6.81	9.66	10.70	9.29	6.93	4.03	2.69	5.57
3	1.90	2.18	2.69	4.47	5.55	6.83	9.67	10.72	9.18	6.85	4.04	2.73	5.57
午 4	1.85	2.15	2.64	4.39	5.41	6.79	9.59	10.63	9.06	6.82	4.04	2.66	5.50
5	1.85	2.17	2.61	4.34	5.51	6.96	9.57	10.70	9.07	6.75	4.20	2.66	5.53
前 6	1.85	2.15	2.63	4.54	5.62	7.08	9.90	11.03	9.23	6.78	4.23	2.65	5.64
7	1.85	2.16	2.74	4.70	5.73	7.23	10.12	11.46	9.50	7.13	4.31	2.63	5.80
A.M. 8	1.92	2.24	2.82	4.81	5.82	7.61	10.42	11.62	9.65	7.33	4.37	2.70	5.94
9	1.99	2.45	2.86	4.84	5.87	7.68	10.45	11.88	9.71	7.35	4.46	2.75	6.02
10	2.03	2.47	2.92	4.89	6.05	7.73	10.79	11.87	9.57	7.52	4.41	2.78	6.09
11	2.11	2.52	2.95	4.82	6.00	7.80	10.93	12.01	9.73	7.56	4.34	2.71	6.12
正午 Noon	2.10	2.52	3.02	4.85	6.09	7.87	11.12	12.08	9.61	7.53	4.34	2.73	6.15
1	2.07	2.60	2.99	4.76	5.95	7.77	10.82	11.78	9.67	7.43	4.22	2.67	6.06
2	2.06	2.56	3.09	4.85	5.87	7.65	10.82	11.85	9.53	7.33	4.17	2.63	6.03
3	2.05	2.59	3.11	4.78	5.74	7.49	10.71	11.65	9.50	7.23	4.17	2.67	5.98
午 4	2.00	2.51	3.12	4.91	5.58	7.33	10.52	11.44	9.49	7.31	4.18	2.72	5.93
5	1.91	2.45	3.05	4.82	5.47	7.21	10.21	11.36	9.54	7.24	4.11	2.75	5.84
後 6	1.91	2.40	3.04	4.74	5.41	7.10	9.89	11.00	9.48	7.13	4.10	2.76	5.75
7	1.87	2.39	2.97	4.68	5.36	7.02	9.74	10.82	9.32	7.11	3.95	2.78	5.67
P.M. 8	1.88	2.40	2.95	4.72	5.32	6.97	9.65	10.75	9.32	7.20	4.03	2.79	5.66
9	1.93	2.39	2.92	4.70	5.41	6.89	9.67	10.67	9.28	7.11	3.98	2.80	5.65
10	1.97	2.35	2.85	4.73	5.49	6.83	9.69	10.71	9.32	7.06	3.91	2.85	5.65
11	1.96	2.29	2.76	4.66	5.49	6.82	9.67	10.72	9.37	6.96	3.91	2.77	5.61
夜半 M.N.	1.96	2.21	2.74	4.65	5.52	6.79	9.71	10.70	9.26	6.93	3.94	2.65	5.59
平均 Mean	1.95	2.35	2.87	4.69	5.63	7.21	10.12	11.20	9.42	7.15	4.14	2.72	5.79

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	81.1	85.7	84.9	86.8	90.5	96.6	98.4	98.0	91.9	85.4	68.4	72.4	86.7
2	79.5	87.1	84.2	87.4	90.2	96.9	98.3	97.6	91.5	84.7	71.1	71.7	86.7
3	81.0	88.3	86.0	86.9	92.1	96.4	98.5	98.1	90.9	83.5	70.5	74.4	87.2
午 4	79.7	87.5	86.4	87.1	90.1	96.0	98.3	97.8	91.0	83.9	70.4	71.7	86.7
5	79.1	89.0	86.1	86.2	90.4	95.5	98.2	97.9	91.1	83.4	73.0	71.9	86.8
前 6	79.3	88.8	85.8	84.3	89.2	93.2	97.7	97.4	90.3	85.2	74.3	73.0	86.5
7	79.9	85.6	83.5	80.8	86.0	90.6	97.2	95.0	87.1	84.0	73.7	72.6	84.7
A.M. 8	78.3	83.9	80.3	78.3	84.9	89.3	96.5	91.6	84.5	79.9	70.0	69.6	82.2
9	77.2	84.0	76.9	74.4	82.7	86.8	94.8	89.3	81.5	76.9	68.2	66.9	80.0
10	74.8	77.9	73.2	70.1	80.2	86.1	93.3	86.4	77.4	75.6	65.3	64.8	77.1
11	72.1	74.7	70.5	67.4	77.5	85.1	92.0	85.2	76.3	74.4	63.6	61.7	75.0
正午 Noon	70.2	72.2	70.7	67.2	78.3	85.1	91.9	85.7	74.2	74.0	63.4	60.2	74.4
1	68.1	73.4	69.6	67.5	76.1	84.4	91.1	84.5	74.9	73.2	61.2	57.7	73.5
2	68.5	72.2	71.8	68.2	76.7	84.5	91.6	86.3	75.9	73.8	62.1	57.3	74.1
3	71.0	74.3	73.3	69.2	76.6	86.1	91.9	85.6	77.4	75.8	64.0	60.1	75.5
午 4	74.1	76.6	76.8	76.0	78.1	87.2	92.7	88.0	80.6	79.9	67.6	64.5	78.5
5	74.6	80.6	79.0	79.9	81.0	88.8	93.8	90.4	84.9	83.6	68.4	67.2	81.0
後 6	76.2	81.6	82.5	83.4	83.9	91.1	95.6	93.4	88.7	83.9	68.6	69.3	83.2
7	75.7	83.4	83.9	84.4	86.6	94.0	96.5	95.4	88.9	84.4	67.0	70.7	84.2
P.M. 8	77.4	85.0	85.0	85.3	86.7	95.1	97.0	96.5	89.9	85.6	68.7	70.0	85.2
9	78.3	86.6	84.1	85.1	89.5	95.0	97.6	96.9	89.9	84.8	67.7	71.7	85.6
10	80.2	87.0	84.8	86.4	90.8	95.7	98.0	97.0	91.1	84.9	67.0	73.1	86.3
11	80.6	87.4	84.1	85.9	90.1	95.8	98.2	97.1	91.4	84.5	67.4	72.0	86.2
夜半 M.N.	81.2	86.4	84.3	86.9	90.5	96.4	98.3	97.6	91.6	85.2	68.8	70.2	86.5
平均 Mean	76.6	82.4	80.3	79.8	84.9	91.3	95.7	92.9	85.5	81.3	67.9	68.1	82.2

根室

大正二年 **NEMURO.** 1913

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour / 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	1.3	2.2	2.4	3.2	4.0	3.1	7.9	7.8	1.3	3.0	3.6	1.6	41.4
	1–2	1.7	1.4	0.8	4.7	2.8	7.7	10.7	9.0	1.0	6.9	6.0	0.8	53.5
	2–3	0.5	1.4	1.6	5.5	4.9	5.4	13.2	9.1	1.6	2.2	4.2	0.8	50.4
	3–4	0.2	0.2	0.8	5.2	2.7	15.2	6.5	5.7	9.6	2.8	5.5	0.3	54.7
	4–5	0.1	0.6	2.3	6.6	0.7	17.8	12.8	4.0	13.5	1.4	2.8	0.5	63.1
	5–6	0.1	0.3	0.1	0.7	1.0	7.5	7.8	2.1	9.2	1.1	2.3	0.9	33.1
	6–7	0.0	0.8	0.8	0.0	1.6	12.1	4.2	0.9	2.6	1.7	3.5	0.4	28.6
	7–8	0.3	0.0	2.6	1.0	1.6	6.1	6.8	2.6	2.6	4.1	5.3	1.7	34.7
	8–9	2.4	1.3	2.9	1.8	1.4	3.8	4.2	2.5	6.7	9.6	9.3	2.1	48.0
	9–10	4.0	3.2	0.0	1.7	6.4	4.0	3.9	2.2	3.1	10.9	5.1	4.7	49.2
	10–11	1.6	0.0	0.7	2.0	4.9	2.4	7.1	1.5	6.0	9.8	2.0	1.8	39.8
	11–12	0.9	0.0	2.0	0.8	5.3	2.5	9.9	7.2	2.6	6.0	0.1	1.5	38.8
午後 P.M.	0–1	0.5	0.5	0.2	1.7	5.3	2.4	6.4	5.2	5.5	5.8	1.3	2.2	37.0
	1–2	0.5	0.5	0.3	2.2	4.4	3.5	6.2	10.2	3.4	4.9	0.1	2.7	38.9
	2–3	3.4	0.9	0.7	2.9	3.6	2.4	10.6	9.1	2.8	4.5	1.0	5.6	47.5
	3–4	1.8	3.9	3.3	7.1	4.8	2.0	12.1	4.5	6.5	11.2	0.2	4.8	62.2
	4–5	0.2	3.8	0.8	10.8	5.8	1.9	6.8	8.6	4.6	3.2	1.4	1.6	49.5
	5–6	1.0	2.7	1.1	9.4	4.5	2.2	5.5	0.8	7.8	3.8	0.6	0.5	39.9
	6–7	2.1	3.1	1.3	2.9	4.6	2.2	8.0	0.5	6.6	3.5	0.4	2.9	38.1
	7–8	2.9	2.4	1.6	2.3	4.7	2.3	11.7	1.6	9.6	1.5	0.0	6.0	46.6
	8–9	2.6	1.6	2.1	1.0	11.1	2.4	13.2	1.3	5.6	0.8	1.2	2.2	45.1
	9–10	2.1	1.8	0.3	1.9	8.3	2.3	10.5	0.4	1.0	1.7	2.0	0.6	32.9
	10–11	2.4	0.7	0.2	1.3	6.6	3.3	6.2	1.0	0.7	2.5	2.3	0.7	27.9
	11–12	1.5	2.4	0.4	2.3	9.5	8.7	5.5	2.0	0.9	1.7	4.7	1.6	41.2
總計	Total	34.1	35.7	29.3	79.0	119.5	123.2	197.7	99.8	114.8	104.6	64.9	48.5	1042.1

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

午前 A.M.	0–1	3	2	4	2	5	5	9	3	2	2	2	3	42
	1–2	4	4	3	2	7	4	10	3	2	5	2	2	48
	2–3	3	3	3	2	6	5	10	5	2	2	3	2	46
	3–4	1	2	2	2	2	5	11	5	2	3	4	1	40
	4–5	1	2	3	2	3	5	13	5	4	5	3	3	49
	5–6	1	2	1	1	2	6	7	5	2	6	5	4	42
	6–7	0	3	3	0	2	6	8	3	3	7	5	2	42
	7–8	2	0	3	1	3	3	11	3	3	8	5	2	44
	8–9	3	2	2	2	1	4	9	2	3	8	5	5	46
	9–10	3	1	0	1	3	4	6	3	2	5	3	3	34
	10–11	2	0	2	2	2	4	5	3	2	6	4	2	34
	11–12	1	0	3	1	3	4	3	2	4	4	1	4	30
午後 P.M.	0–1	2	1	1	2	3	4	7	2	4	4	2	3	35
	1–2	1	1	2	2	4	4	5	2	2	4	1	1	29
	2–3	3	2	2	3	4	4	8	3	2	6	2	1	40
	3–4	2	4	3	5	4	3	9	3	2	7	2	2	46
	4–5	1	3	3	6	4	3	9	5	3	7	3	4	51
	5–6	3	4	2	6	4	3	8	2	3	5	1	4	45
	6–7	3	4	2	4	5	3	8	2	3	5	3	4	46
	7–8	3	5	2	4	5	4	8	3	4	3	0	3	44
	8–9	3	4	3	3	6	3	7	2	3	3	2	3	42
	9–10	3	5	2	1	6	5	7	1	3	3	2	4	42
	10–11	4	2	1	2	5	5	8	4	3	3	2	1	40
	11–12	3	3	2	3	5	6	6	5	1	2	1	4	41
合計	Sum	55	59	54	59	94	102	192	76	64	113	63	67	998
< 0.1	mm	78	74	74	25	49	38	87	68	34	57	63	88	735

根室

大正二年 **NEMURO.** 1913

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.2	4.7	3.8	4.7	7.4	7.9	9.7	7.3	6.1	5.4	4.5	4.7	6.0
2	4.4	4.5	4.3	5.5	7.1	8.2	9.7	7.8	6.2	5.2	4.1	4.6	6.0
3	4.0	5.4	4.3	5.3	7.3	8.2	9.6	7.7	6.1	5.2	4.7	5.0	6.1
午 4	3.2	5.2	4.3	5.9	8.3	8.3	9.9	7.9	6.2	5.3	4.8	5.1	6.2
前 5	4.8	5.7	5.1	6.5	7.8	8.8	10.0	8.0	7.0	5.9	5.4	5.3	6.7
6	5.1	5.6	5.3	6.6	7.6	8.7	9.9	8.2	7.0	6.5	5.7	6.3	6.9
7	5.2	6.1	5.5	6 3	6.8	8.4	9.7	8.0	6.8	6.4	5.3	6.8	6.8
A.M. 8	4.8	6.5	5.1	5.9	7.0	8.2	9.5	7.5	7.4	6.6	5.6	6.2	6.7
9	4.3	6.2	5.1	5.6	7.1	8.6	9.3	6.8	6.8	6.3	5.3	6.2	6.5
10	4.3	4.2	4.6	5.5	6.7	8.3	8.9	6.3	6.8	5.9	5.8	5.9	6.1
11	4.2	4.3	4.6	5.8	6.4	8.4	8.9	6.1	6.9	6.0	6.7	5.6	6.1
正午 Noon	4.1	4.9	5.1	6.3	6.3	7.7	9.2	6.1	6.4	6.3	6.6	5.5	6.2
1	4.5	5.1	5.2	6.3	6.5	7.7	9.3	5.6	6.0	6.2	6.8	5.6	6.2
2	5.1	5.3	5.5	5.9	6.4	7.6	8.8	6.1	6.0	6.4	6.4	5.5	6.3
3	5.0	6.2	6.0	5.7	6.4	7.8	9.0	6.0	5.7	6.2	7.2	5.4	6.4
午 4	5.4	5.6	5.6	5.7	7.0	8.2	8.8	5.9	6.0	6.4	6.4	5.8	6.4
5	5.0	5.5	5.5	6.9	7.1	7.8	8.7	6.8	6.1	6.2	5.5	4.6	6.3
後 6	4.4	5.4	5.1	6.8	7.1	7.7	8.7	7.2	6.1	6.2	5.9	4.5	6.3
7	3.6	5.8	4.2	5.9	7.0	8.0	8.6	7.1	6.2	6.7	5.0	4.9	6.1
P.M. 8	4.6	5.4	4.6	4.9	6.9	8.4	9.0	6.2	6.4	6.4	5.2	5.7	6.1
9	5.0	4.4	4.8	4.8	7.1	7.9	8.9	6.6	6.0	6.6	5.2	5.5	6.1
10	4.5	3.9	4.7	5.8	7.2	8.0	9.3	7.4	5.9	5.8	4.3	4.5	6.0
11	4.7	3.8	4.7	5.8	7.5	8.2	9.5	7.9	5.5	6.0	4.3	4.8	6.1
夜半 M. N.	4.2	4.0	4.6	5.4	7.2	8.2	9.6	7.5	5.5	5.8	4.0	4.4	5.9
平均 Mean	4.6	5.2	4.9	5.8	7.1	8.1	9.3	7.0	6.3	6.1	5.4	5.4	6.3

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1	7.34	5.43	5.20	4.67	6.63	4.43	4.89	4.70	5.29	6.70	9.98	7.76	6.08
2	7.55	5.38	5.11	4.69	6.56	4.02	4.88	4.93	5.28	6.64	10.14	7.78	6.08
3	8.01	5.19	5.01	5.05	6.19	3.94	4.72	4.40	5.67	6.80	10.19	7.58	6.06
4	7.69	5.56	5.04	4.72	6.54	4.39	4.75	4.30	5.92	6.23	10.00	7.75	6.07
午 5	8.52	5.39	5.71	4.29	6.63	3.90	4.94	4.30	5.73	5.98	9.75	7.89	6.09
6	7.92	4.79	5.93	4.37	7.11	4.20	5.13	4.44	5.60	5.51	9.84	7.69	6.04
前 7	7.96	4.71	5.61	4.72	7.49	4.47	5.39	4.60	5.58	5.60	9.63	7.65	6.12
8	7.45	5.40	6.40	5.20	7.23	4.67	5.44	4.97	5.79	5.78	9.72	7.99	6.34
A.M. 9	7.60	5.41	6.75	5.65	7.53	4.93	5.74	5.74	6.24	6.62	9.90	7.69	6.65
10	8.18	5.19	7.28	6.00	7.78	5.31	6.36	6.13	6.78	7.13	10.39	7.78	7.03
11	8.50	5.20	7.49	6.65	8.06	5.70	6.44	6.29	7.06	7.44	10.29	8.51	7.30
正午 Noon	8.05	5.11	7.64	7.30	8.75	6.11	6.56	6.61	7.31	7.65	10.19	8.35	7.47
1	7.39	5.20	7.72	8.04	8.28	6.32	6.45	6.91	7.48	7.94	9.69	8.56	7.50
2	7.13	5.68	7.15	7.89	8.68	6.82	6.18	7.34	7.57	8.27	9.68	8.07	7.54
3	7.15	5.49	6.97	7.63	8.62	7.11	6.37	7.28	7.92	8.50	9.74	8.03	7.57
午 4	6.68	5.49	6.41	7.46	8.32	7.01	6.01	7.22	7.96	7.75	9.32	7.45	7.26
5	7.05	5.37	5.55	6.76	8.04	6.24	6.13	6.78	7.25	6.68	9.30	7.13	6.86
後 6	7.53	5.72	5.02	6.44	7.39	6.01	6.44	5.90	7.03	6.46	9.24	7.01	6.68
7	7.43	5.61	4.71	5.66	7.18	5.51	5.96	5.74	7.27	7.05	9.60	6.95	6.56
P.M. 8	7.42	6.30	4.43	5.34	7.01	5.04	5.40	5.47	6.73	7.13	9.66	7.02	6.41
9	7.21	6.47	4.69	4.98	6.89	4.87	5.33	4.99	6.29	7.06	10.13	6.91	6.32
10	7.25	6.89	5.02	5.26	7.03	4.60	4.79	4.51	6.18	6.83	9.70	7.03	6.26
11	7.09	6.15	4.75	5.46	7.04	4.58	4.69	4.73	5.80	6.99	9.67	7.55	6.21
夜半 M. N.	7.00	5.84	4.93	5.26	7.02	4.74	4.43	4.81	5.34	6.78	9.59	7.53	6.11
平均 Mean	7.55	5.54	5.86	5.81	7.42	5.21	5.56	5.54	6.46	6.90	9.81	7.65	6.61

根室

大正二年 **NEMURO.** 1913

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	107	26	23	13	13	10	21	18	19	5	24	79	119	37	129	95	6
二月 Feb.	61	31	22	4	8	26	48	27	26	34	66	39	63	38	109	59	11
三月 Mar.	90	28	21	12	11	6	49	30	48	66	80	48	83	48	75	40	9
四月 April	43	26	26	9	29	32	51	39	110	80	91	30	40	23	35	52	4
五月 May	59	40	40	10	19	39	102	84	118	50	54	9	13	7	67	33	0
六月 June	28	22	77	41	46	73	143	92	102	13	18	5	6	11	17	12	14
七月 July	24	101	150	66	17	101	82	87	74	18	6	0	1	2	7	2	6
八月 Aug.	28	26	76	61	41	27	71	114	148	63	47	8	9	11	2	8	4
九月 Sept.	55	48	35	21	12	9	67	35	86	72	98	37	29	10	51	53	2
十月 Oct.	21	42	41	28	19	9	38	80	99	32	98	44	48	37	43	58	7
十一月 Nov.	36	32	26	5	2	0	0	22	21	41	116	58	95	60	115	90	1
十二月 Dec.	34	47	30	35	26	23	26	30	14	11	29	75	134	76	98	54	2
全年 Annual	586	469	567	305	243	355	698	658	865	485	727	432	640	360	748	556	66

根室

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	7.3	4.8	7.6	5.8	6.1	3.2	6.4	4.6	3.6	2.2	4.0	6.1	7.1	7.1	11.9	8.5
二月 Feb.	6.2	3.5	3.9	3.1	4.8	9.8	5.7	4.3	5.2	5.3	5.9	4.8	3.9	3.4	6.9	7.2
三月 Mar.	7.0	3.7	2.9	4.1	4.5	5.0	7.2	5.4	6.8	5.7	7.3	5.5	4.7	3.9	6.9	6.9
四月 April	5.3	3.9	4.3	2.7	3.2	4.0	6.0	5.3	6.6	6.9	8.3	5.4	3.3	4.6	5.3	7.0
五月 May	8.7	7.2	6.9	5.1	3.7	5.2	6.8	5.3	8.0	6.8	8.7	7.8	4.4	5.9	11.1	9.7
六月 June	4.5	5.9	5.7	5.5	4.7	5.6	4.7	4.1	5.4	9.7	8.4	6.6	5.4	4.0	6.9	7.9
七月 July	5.8	6.8	6.6	4.4	5.9	5.8	4.9	4.6	4.8	6.3	4.8	—	4.4	2.6	3.0	2.2
八月 Aug.	3.1	4.8	7.6	5.3	6.0	5.4	5.7	5.0	5.9	5.7	6.3	4.1	4.0	1.6	3.4	4.1
九月 Sept.	5.7	5.5	4.8	6.5	7.4	7.0	7.1	5.2	4.1	5.4	5.9	6.4	7.1	5.9	11.9	9.9
十月 Oct.	8.2	10.8	12.7	11.3	3.7	3.4	6.1	5.0	4.6	4.6	6.5	4.7	6.5	4.7	8.7	10.9
十一月 Nov.	8.1	6.8	5.3	4.9	4.5	—	—	14.9	14.6	9.6	10.6	8.5	7.5	8.8	12.4	10.7
十二月 Dec.	9.9	5.3	4.8	6.2	4.7	8.6	10.9	11.4	8.5	6.8	5.4	6.6	7.1	7.0	9.8	9.3
全年 Annual	6.8	6.1	6.5	5.7	4.9	5.9	6.1	5.5	6.0	6.3	7.4	6.2	6.1	5.8	9.7	8.9

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	9	8	17	11	11	8	11	7	6	10	12	11	121
	烈風 15–29 m/sec	9	6	3	5	9	2	2	2	8	7	15	9	77
	暴風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
合計 Sum		18	14	20	16	20	10	13	9	14	17	29	20	200

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	31	28	31	16	2	0	0	0	0	0	19	29	156
	平均 Mean <0°	31	28	25	1	0	0	0	0	0	0	5	25	115
	最高 Max. <0°	26	20	14	0	0	0	0	0	0	0	2	16	78
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

根室

大正二年 **NEMURO.** 1913

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6	—	—	—	—	0.60	2.35	0.80	0.80	—	—	—	—	4.55
午前 A.M. 6—7	—	—	1.45	7.20	6.50	4.85	1.40	7.35	5.25	0.80	—	—	34.80
7—8	0.20	6.20	16.40	12.35	13.95	8.85	2.20	9.05	12.55	8.75	4.70	0.20	95.40
8—9	9.75	14.30	22.55	16.75	14.35	11.35	4.60	12.40	14.45	14.70	16.60	12.45	164.25
9—10	19.60	15.35	22.05	18.15	13.00	10.90	5.00	15.55	16.40	15.45	17.50	16.70	185.65
10—11	20.15	17.10	23.80	21.60	15.60	11.55	9.50	15.75	15.30	16.00	18.60	16.25	201.20
11—12	21.20	19.90	23.40	20.65	16.25	12.80	8.70	16.30	16.75	16.70	17.40	16.70	206.75
0—1	21.15	18.80	23.40	19.30	17.05	14.90	8.15	14.50	16.30	14.65	13.95	17.65	199.80
1—2	22.80	19.55	22.55	19.75	16.50	14.95	7.05	17.10	17.95	15.60	14.65	19.05	207.50
午後 P.M. 2—3	22.05	18.95	20.30	20.00	16.30	13.05	8.50	17.20	17.55	13.60	17.85	18.50	203.85
3—4	17.50	15.70	18.90	18.20	17.00	9.90	7.50	17.85	16.65	11.90	12.55	11.85	175.50
4—5	3.70	11.30	17.60	17.25	14.30	11.55	7.50	16.80	14.35	6.70	2.35	0.10	123.50
5—6	—	0.30	7.70	10.15	10.60	10.25	8.05	12.10	5.90	0.60	—	—	65.65
6—7	—	—	—	0.50	4.00	4.55	2.50	2.00	—	—	—	—	13.55
7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	158.10	157.45	220.10	201.85	176.00	141.80	81.45	174.75	169.40	135.45	136.15	129.45	1881.95
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	54	53	60	50	39	31	18	41	45	40	47	46	42

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	午前 A.M. 1				1.22	4.10	7.95	12.24	14.03	11.75	7.54	1.81	97.23
	2				1.12	4.02	7.77	12.14	13.97	11.59	7.37	1.74	97.21
	3				1.01	3.87	7.66	12.04	13.90	11.45	7.27	1.73	97.22
	4				0.86	3.75	7.65	11.98	13.81	11.23	7.14	1.71	97.19
	5				0.86	4.11	8.24	12.23	13.94	11.23	7.03	1.69	97.16
	6				1.61	5.51	9.44	13.19	14.74	11.62	7.09	1.68	97.12
	7				3.05	8.07	11.49	14.46	16.44	12.87	7.96	1.77	97.09
	8				5.64	10.11	13.74	15.95	18.52	14.73	9.39	2.28	97.42
	9				7.25	11.74	15.64	17.35	20.35	16.48	10.75	3.11	97.96
	10				9.13	13.53	16.70	19.34	21.75	18.11	12.12	4.02	98.45
	11				11.27	14.55	18.01	20.73	23.10	19.28	12.83	4.42	98.79
	正午 Noon				11.72	14.74	18.64	20.98	23.15	20.14	13.35	4.87	98.92
	午後 P.M. 1				11.55	14.23	18.13	20.54	22.98	20.29	13.15	4.96	99.01
	2				10.68	13.29	17.05	19.72	22.02	19.14	12.30	4.57	98.91
	3				8.94	11.92	15.31	18.56	20.79	17.66	11.18	3.86	98.57
	4				7.09	9.77	13.56	17.17	19.24	15.98	10.15	3.18	98.24
	5				5.23	8.06	12.17	15.73	17.82	14.62	9.29	2.71	97.95
	6				3.71	6.61	10.81	14.38	16.55	13.57	8.86	2.46	97.75
	7				2.92	5.62	9.77	13.49	15.62	12.99	8.53	2.20	97.63
	8				2.45	5.14	9.12	12.98	15.15	12.67	8.30	2.07	97.55
	9				2.12	4.84	8.80	12.71	14.85	12.38	8.07	1.94	97.49
	10				1.92	4.60	8.52	12.65	14.63	12.13	7.85	1.87	97.40
	11				1.74	4.45	8.31	12.51	14.44	11.88	7.70	1.78	97.27
	夜半 M.N.				1.55	4.33	8.09	12.39	14.27	11.60	7.46	1.69	97.25
	平均 Mean				4.75	7.96	11.77	15.23	17.34	14.39	9.28	2.67	97.78
0.3 m.	平均 Mean	97.21	96.84	97.85	0.26	3.85	9.06	12.42	15.14	13.75	10.25	4.51	0.13	5.10
1.2 m.	,, ,,	4.26	2.97	2.20	1.57	2.00	5.31	8.10	10.38	11.27	10.68	8.52	5.94	6.10
3.0 m.	,, ,,	7.85	7.15	5.59	4.34	4.82	5.03	5.68	6.57	7.35	8.04	8.37	8.10	6.57

根室

大正二年 **NEMURO.** 1913

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

平均 Mean	84.28	83.89	88.05	96.37	0 03	3.25	8.72	9.09	5.95	1.65	94.92	90.50	97.22
最低 Min.	76.8	78.0	74.8	91.2	94.5	98.0	2.1	2.5	99.0	93.8	88.0	84.1	74.8
日 Day.	13	18	8	3	4,10	6	3	1	25	25	30	29	8 III
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
平均 Mean	2.87	2.97	3.11	2.93	2.03	1.65	0.67	2.08	3.73	4.17	3.77	4.02	2.84

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	2.57	3.58	1.81	1.69	1.54	1.61	1.47	1.81	1.21	1.77	2.17	1.62	1.90
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	13	5	12	9	5	9	9	9	13	5	7	12	108
2°— 4°	4	2	6	6	6	4	5	3	2	6	6	3	53
4°— 6°	1	6	1	1	2	1	1	1	·	1	2	1	18
6°— 8°	1	2	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	4
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	19	15	19	16	13	14	15	14	15	12	15	16	183
下降 Fall 0°— 2°	4	3	7	10	13	13	12	13	11	14	7	10	117
2°— 4°	3	6	3	3	5	2	4	3	3	5	5	3	45
4°— 6°	1	1	2	1	·	·	·	1	1	·	2	2	11
6°— 8°	3	3	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	8
8°—10°	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	12	13	12	14	18	16	16	17	15	19	15	15	182
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

降水日數量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

<0.1mm	8	4	11	4	3	3	3	2	3	3	5	4	53
0.1— 1	4	4	2	2	3	2	6	10	4	6	3	5	51
1— 3	2	5	3	2	3	3	8	2	4	1	1	4	38
3— 5	1	1	2	·	1	3	3	1	1	3	·	1	17
5— 10	2	3	·	2	3	1	·	1	·	1	2	1	16
10— 15	1	·	·	1	1	1	·	1	·	1	2	1	9
15— 20	·	·	1	1	1	1	1	·	·	1	·	1	7
20— 25	·	·	·	·	2	1	2	2	·	1	1	·	9
25— 30	·	·	·	1	·	·	·	1	1	·	·	·	3
30— 35	·	·	·	·	·	·	2	·	·	1	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	17	19	13	17	16	26	20	15	18	14	17	210

六　回　觀　測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

恒春

大正二年 **KÔSYUN.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.0	763.3	764.5	762.6	763.0	763.8	763.4	**770 9**	30	758.2	21
二月 Feb.	762.4	762.6	763.7	761.8	762.0	762.8	762.5	769.4	1	756.6	22
三月 Mar.	760.1	760.4	761.1	759.5	759.6	760.6	760.2	765.4	2	755.7	21
四月 April	758.2	758.4	759.2	757.7	757.7	758.9	758.4	761.3	18	755.4	6
五月 May	756.5	756.7	757.4	756.4	756.4	757.7	756.8	760.8	3	752.9	9
六月 June	755.9	756.0	756.6	755.8	755.6	756.8	756.1	759.3	25	752.7	5
七月 July	752.9	752.8	753.3	752.7	752.5	753.8	**753.0**	758.2	3	**744.2**	30
八月 Aug.	754.1	754.0	754.6	753 7	753.6	755.0	754.2	760.2	17	747.6	16
九月 Sept.	755.1	755.1	755.8	754.6	754.7	755.9	755.2	760.9	27	744.3	4
十月 Oct.	758.8	759.1	759.8	758.3	758.7	759.8	759.1	763.9	30	750.9	14
十一月 Nov.	762.3	762.5	763.2	761.7	762.1	763.1	762.5	766.8	24	759.8	27,28
十二月 Dec.	763.3	763.5	764.4	762.7	763.4	764.2	**763·6**	770.5	31	758.5	22
全年 Annual	758.5	758.7	759.5	758.1	758.3	759.4	758.7	770.9	30 I	744.2	30 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	12.7	12.6	13.3	13.7	13.4	13.0	**13·1**
二月 Feb.	12.9	12.3	13.2	13.6	13.7	13.6	13.2
三月 Mar.	14.0	13.8	14.4	14.8	14.8	14.6	14.4
四月 April	17.9	17.7	17.8	17.9	18.4	18.5	18.0
五月 May	19.6	19.6	19.9	20.1	20.2	20.2	19.9
六月 June	22.1	22.1	22.5	22.5	22.4	22.5	22.4
七月 July	22.1	22.2	22.0	22.6	22.8	22.7	22.4
八月 Aug.	22.2	22.0	23.0	22.8	22.6	22.6	**22·5**
九月 Sept.	21.2	21.0	22.1	22.5	22.3	21.9	21.8
十月 Oct.	15.9	15.8	17.0	17.3	17.2	16.7	16.6
十一月 Nov.	15.2	15.1	15.2	15.6	15.4	15.7	15.4
十二月 Dec.	12.9	13 0	13.1	13.3	13.2	13.0	**13·1**
全年 Annual	17.4	17.3	17.8	18.1	18.0	17.9	17.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	18.6	18.5	21.7	22.1	20.1	19.2	**20 0**	23.0	17.5	5.5	26.3	8,9	14.4	28
二月 Feb.	18.8	18.1	22.6	23.5	20.7	19.6	20.6	24.5	**17.4**	7.1	29.7	22	**13.0**	13
三月 Mar.	20.1	19.6	24.0	24.7	22.0	20.9	21.9	26.0	19.0	7.0	30.6	19	13.3	1
四月 April	23.5	23.1	28.1	28.7	25.7	24.1	25.5	29.7	22.5	**7.2**	32.2	28	19.5	6
五月 May	24.5	24.7	28.8	28.4	26.6	24.9	26.3	30.3	23.7	6.6	**33.3**	9	19.9	16
六月 June	25.4	25.9	29.5	29.9	27.9	26.2	**27·5**	**31·0**	24.9	6.1	32.4	6	22.7	13
七月 July	25.7	25.6	29.0	29.5	27.9	26.3	27.3	30.9	24.5	6.4	33.0	17	23.3	15
八月 Aug.	25.2	25.0	29.6	29.6	27.9	25.8	27.2	**31·0**	24.5	6.5	32.1	15,18	22.8	19
九月 Sept.	25.1	24.8	28.8	28.8	26.5	25.6	26.6	30.2	24.2	6.0	31.6	3,21	22.7	21
十月 Oct.	23.3	23.0	26.7	27.0	24.5	23.7	24.7	28.1	22.3	5.8	30.6	1,8	18.3	24
十一月 Nov.	22.3	22.1	25.9	26.2	23.4	22.9	23.8	27.2	21.6	5.6	31.4	7	18.9	18
十二月 Dec.	19.9	19.7	22.0	22.4	20.5	20.1	20.8	23.5	19.2	4.3	28.4	21	14.2	31
全年 Annual	22.7	22.5	26.4	26.7	24.5	23.3	24.3	28.0	21.8	6.2	33.3	9 V	13.0	13 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	80	79	69	69	76	78	75
二月 Feb.	79	80	64	63	74	79	73
三月 Mar.	79	80	64	64	75	78	73
四月 April	83	84	63	61	75	82	75
五月 May	85	85	68	70	78	86	79
六月 June	92	89	74	72	80	89	83
七月 July	90	91	75	74	82	89	84
八月 Aug.	94	94	75	74	81	91	85
九月 Sept.	90	90	76	77	87	90	85
十月 Oct.	74	76	65	65	75	76	72
十一月 Nov.	76	76	61	62	71	75	**70**
十二月 Dec.	74	75	66	66	73	73	71
全年 Annual	83	83	68	68	77	82	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.1	3.1	3.6	0.9	0.2	1.5	10.4	5.4	21	2.7	21
二月 Feb.	0.4	—	0.0	—	0.0	0.8	1.2	0.8	2	0.4	2,23
三月 Mar.	4.3	0.4	0.8	0.3	0.0	1.5	7.3	2.9	14	2.9	14
四月 April	10.6	4.1	4.7	0.5	4.7	1.2	25.8	9.1	1	9.1	1
五月 May	75.6	16.9	9.8	106.2	28.9	32.7	270.1	88.2	14	54.1	16
六月 June	32.4	35.9	51.1	20.4	39.9	25.5	205.2	33.4	24	29.2	19
七月 July	146.6	196.4	208.8	150.4	95.9	68.0	**866·1**	**355·7**	19	**131·4**	19
八月 Aug.	15.5	37.7	30.2	71.5	150.8	17.9	323.6	110.0	16	55.8	4
九月 Sept.	41.3	52.4	72.0	51.2	182.2	95.5	494.6	116.9	10	61.6	10
十月 Oct.	0.4	4.3	0.1	0.4	36.6	4.1	45,9	29.8	1	29.7	1
十一月 Nov.	1.3	0.5	1.2	0.4	0.0	0.8	4.2	1.3	14,18	1.3	14
十二月 Dec.	3.3	3.3	2.5	8.6	12.6	0.7	31.0	14.9	27	9.5	27
全年 Annual	332.8	355.0	384.8	410.8	551.8	250.2	2285.4	355.7	19 VII	131.4	19 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	6.7	5.9	6.4	5.8	4.6	5.7
二月 Feb.	4.4	4.4	4.8	5.5	5.6	4.3	4.8
三月 Mar.	4.3	6.0	5.2	6.4	6.7	4.3	5.6
四月 April	4.2	5.4	5.1	4.5	4.8	2.5	**4·4**
五月 May	4.4	6.7	7.2	8.3	7.5	4.5	6.4
六月 June	5.5	8.0	6.6	7.4	7.7	5.2	6.7
七月 July	5.5	6.7	7.2	7.5	7.8	5.9	6.8
八月 Aug.	4.7	4.7	6.0	6.4	6.9	3.9	5.4
九月 Sept.	5.7	6.8	7.1	8.1	7.8	5.7	**6·9**
十月 Oct.	5.5	5.4	4.9	6.3	6.5	5.4	5.7
十一月 Nov.	4.7	4.6	4.1	5.1	5.0	4.6	4.7
十二月 Dec.	5.9	6.2	6.7	7.4	6.9	5.3	6.4
全年 Annual	5.0	6.0	5.9	6.6	6.6	4.7	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	143.5	42
二月 Feb.	186.1	58
三月 Mar.	196.4	53
四月 April	245.1	65
五月 May	199.1	49
六月 June	237.8	59
七月 July	207.3	50
八月 Aug.	**252·9**	64
九月 Sept.	174.7	48
十月 Oct.	204.4	57
十一月 Nov.	217.2	65
十二月 Dec.	133.8	40
全年 Annual	2398.3	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 1.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.1

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	10.5	8.7	10.3	10.1	9.4	9.8	28.3	NE	5	9.9
二月 Feb.	8.1	7.4	9.7	8.8	7.2	6.8	23.5	NE	11	8.1
三月 Mar.	7.7	6.5	9.3	8.7	7.4	8.7	22.7	NE	1	8.0
四月 April	4.6	3.5	6.3	7.3	6.0	4.6	18.3	NE	13	5.6
五月 May	4.7	4.7	6.8	6.4	5.8	4.4	21.0	NE	3	5.4
六月 June	3.3	3.5	5.7	6.8	5.5	3.2	13.0	NNW	24	4.7
七月 July	4.0	4.2	6.1	6.2	5.3	4.5	18.4	WNW W, NE	18,29	5.0
八月 Aug.	2.4	2.7	4.8	5.6	4.2	2.7	25.1	NE	16	3.8
九月 Sept.	4.7	4.5	6.4	6.7	5.1	4.8	24.8	NE	4	5.3
十月 Oct.	8.2	8.2	9.0	8.0	6.9	7.7	20.2	NE	22,23	8.0
十一月 Nov.	8.7	9.3	10.4	9.2	7.8	8.6	29.0	NE	14	9.2
十二月 Dec.	10.3	10.7	12.5	11.1	10.2	11.3	24.6	NE	14	11.2
全年 Annual	6.4	6.2	8.1	7.9	6.7	6.4	29.0	NE	14 XI	7.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	18	0	25
二月 Feb.	9	9	0	18
三月 Mar.	8	13	0	21
四月 April	10	2	0	12
五月 May	4	5	0	9
六月 June	7	0	0	7
七月 July	5	4	0	9
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	4	4	0	8
十月 Oct.	14	10	0	24
十一月 Nov.	9	10	1	20
十二月 Dec.	8	19	0	27
全年 Annual	89	95	1	185

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 79° W	94
四月 April	S 45° W	100
五月 May	N 60° W	69
六月 June	N 36° E	52
七月 July	N 63° E	48
八月 Aug.	N 53° W	27
九月 Sept.	N 27° E	75
十月 Oct.	N 45° W	71
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 10° W	27

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	38	87	14	3	1	0	0	0	0	0	0	1	4	14	10	0
二月 Feb.	15	33	68	16	8	5	0	2	3	0	1	0	0	2	3	12	0
三月 Mar.	18	38	68	13	11	1	2	3	2	2	1	2	2	1	6	15	1
四月 April	12	35	18	18	33	10	3	4	5	2	1	2	6	7	11	11	2
五月 May	12	20	30	24	21	5	2	2	4	2	4	10	12	11	11	8	8
六月 June	8	5	2	10	27	1	3	5	10	7	5	9	27	41	8	9	3
七月 July	7	16	20	16	18	6	2	10	6	2	10	6	14	16	15	19	3
八月 Aug.	14	9	13	17	17	9	5	5	3	5	5	8	10	24	21	18	3
九月 Sept.	13	24	22	19	24	17	5	6	2	5	5	3	4	9	14	6	2
十月 Oct.	8	44	106	10	3	0	2	1	0	0	2	1	1	1	2	5	0
十一月 Nov.	4	32	98	22	15	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	2	0
十二月 Dec.	10	28	113	13	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
全年 Annual	135	322	645	192	191	58	25	38	35	25	35	42	78	116	106	125	22

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 29° E	83
二月 Feb.	N 37° E	79
三月 Mar.	N 32° E	73
四月 April	N 42° E	50
五月 May	N 28° E	38
六月 June	N 69° W	26
七月 July	N 5° E	25
八月 Aug.	N 8° W	29
九月 Sept.	N 48° E	41
十月 Oct.	N 37° E	87
十一月 Nov.	N 46° E	89
十二月 Dec.	N 41° E	92
全年 Annual	N 33° E	55

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	7	0	0	0	1	0	4	12	4	25	0	0	0	0	0	0	5	16
二月 Feb.	2	0	0	0	0	0	8	5	0	18	0	0	0	0	0	1	11	1
三月 Mar.	8	0	0	0	0	0	4	9	1	21	0	0	0	0	0	3	17	7
四月 April	10	0	0	0	1	0	6	6	1	12	0	0	0	0	3	18	30	8
五月 May	14	0	0	0	7	0	0	11	0	9	0	0	0	0	5	28	31	1
六月 June	19	0	0	0	4	0	1	11	1	7	0	0	0	0	11	29	30	1
七月 July	22	0	0	0	8	0	2	12	5	9	0	0	0	0	10	31	31	1
八月 Aug.	18	0	0	0	5	0	3	8	0	5	0	0	0	0	9	31	31	1
九月 Sept.	24	0	0	0	4	0	1	15	1	8	0	0	0	0	9	30	30	2
十月 Oct.	12	0	0	0	3	0	5	8	1	24	0	0	0	0	4	13	31	1
十一月 Nov.	5	0	0	0	0	0	5	3	0	20	0	0	0	0	0	4	24	1
十二月 Dec.	10	0	0	0	0	0	2	12	2	27	0	0	0	0	0	0	9	1
全年 Annual	151	0	0	0	33	0	41	112	16	185	0	0	0	0	51	188	280	41

臺東

大正二年 **TAITÔ.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.3	765.4	766.4	764.2	765.1	766.0	765.4	**774.3**	30	755.9	21
二月 Feb.	764.3	764.5	765.5	763.3	763.7	764.8	764.4	771.7	1	756.6	22
三月 Mar.	761.8	762.2	763.0	761.0	761.3	762.5	762.0	768.7	1	755.2	21
四月 April	759.5	759.7	760.4	758.6	758.8	760.3	759.6	763.2	18	752.3	6
五月 May	757.7	757.8	758.3	757.1	757.2	758.8	757.8	763.4	3	751.6	13
六月 June	756.0	755.9	756.1	755.0	755.1	756.8	755.8	760.8	25	750.4	5
七月 July	753.5	753.5	754.0	753.2	753.1	754.5	**753.6**	759.1	13	**738.8**	19
八月 Aug.	755.0	755.0	755.6	754.6	754.6	756.0	755.2	762.1	17	752.1	9
九月 Sept.	756.6	756.8	757.5	756.1	756.2	757.5	756.8	762.7	27	745.8	10
十月 Oct.	760.8	761.1	761.7	759.9	760.7	761.9	761.0	766.0	30	752.6	14
十一月 Nov.	764.5	764.9	765.5	763.6	764.4	765.5	764.7	768.8	24	761.3	17
十二月 Dec.	765.9	766.1	766.9	765.0	766.1	766.9	**766.1**	**774.3**	31	760.5	21,26
全年 Annual	760.1	760.2	760.9	759.3	759.7	761.0	760.2	774.3	30 I 31 XII	738.8	19 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	11.4	11.1	12.2	12.8	12.8	12.1	**12.1**
二月 Feb.	12.1	11.5	12.9	13.7	13.7	12.9	12.8
三月 Mar.	12.9	12.7	14.0	14.5	14.2	13.8	13.7
四月 April	16.8	15.9	17.9	18.8	18.6	18.2	17.7
五月 May	18.6	18.2	19.7	19.8	20.0	19.5	19.3
六月 June	20.5	19.7	21.5	21.6	22.0	21.7	21.1
七月 July	21.2	20.8	22.5	23.5	22.8	22.5	**22.2**
八月 Aug.	20.9	19.9	22.7	23.9	23.4	22.3	**22.2**
九月 Sept.	20.9	20.3	22.0	22.7	22.2	21.3	21.6
十月 Oct.	15.8	15.3	16.4	16.6	16.9	16.3	16.2
十一月 Nov.	15.0	14.3	15.4	15.9	15.9	15.6	15.4
十二月 Dec.	12.2	12.0	13.0	13.4	13.2	12.4	12.7
全年 Annual	16.5	16.0	17.5	18.0	18.0	17.4	17.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	16.7	16.5	20.9	22.0	19.3	17.4	**18.8**	23.1	**15.7**	7.4	31.8	21	12.1	31
二月 Feb.	17.2	16.5	21.9	22.6	20.3	18.2	19.4	23.6	16.0	7.6	29.3	22	12.6	27,28
三月 Mar.	18.0	17.7	22.3	22.9	20.7	19.1	20.1	24.0	17.0	7.0	30.5	16	13.0	25
四月 April	21.6	21.0	27.3	27.8	25.4	23.1	24.4	28.9	20.5	8.4	31.9	22	16.9	18
五月 May	23.1	22.9	27.9	28.3	25.8	24.1	25.4	29.5	22.1	7.4	34.1	13	18.4	16
六月 June	24.6	24.8	31.3	31.8	28.7	26.4	**27.6**	**32.9**	23.7	**9.2**	**37.7**	16	20.9	5
七月 July	25.4	25.3	30.0	29.9	28.0	26.3	27.5	31.5	24.3	7.2	33.5	17	23.4	30
八月 Aug.	24.5	24.0	30.8	31.0	28.1	26.0	27.4	31.7	23.6	8.1	32.6	9	22.0	21,22
九月 Sept.	24.2	23.7	29.6	29.5	26.5	24.8	26.4	31.0	23.4	7.6	32.6	7,8	21.8	28
十月 Oct.	21.1	20.6	27.1	26.6	23.9	21.8	23.5	28.0	20.2	7.8	30.3	8	16.3	24
十一月 Nov.	20.4	19.9	26.0	25.8	22.7	21.2	22.7	27.1	19.3	7.8	30.5	9	16.6	17
十二月 Dec.	17.6	17.2	21.6	22.0	19.5	18.0	19.3	23.3	16.4	6.9	30.5	15	**11.4**	31
全年 Annual	21.2	20.8	26.4	26.7	24.1	22.2	23.6	27.9	20.2	7.7	37.7	16 VI	11.4	31 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	80	79	67	65	76	81	**75**
二月 Feb.	82	81	66	66	77	82	76
三月 Mar.	83	83	69	69	78	82	77
四月 April	87	85	66	67	77	86	78
五月 May	88	87	71	69	81	87	81
六月 June	89	85	63	61	75	85	76
七月 July	88	87	72	75	82	90	82
八月 Aug.	91	90	69	72	83	90	82
九月 Sept.	93	93	72	75	86	91	85
十月 Oct.	84	84	61	63	76	83	**75**
十一月 Nov.	83	83	61	64	77	83	**75**
十二月 Dec.	81	81	67	67	77	79	**75**
全年 Annual	86	85	67	68	79	85	78

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.7	3.0	8.4	1.8	1.8	4.8	28.5	11.2	21	6.5	21
二月 Feb.	2.0	2.8	2.6	1.8	0.2	5.5	14.9	4.5	24	2.2	2
三月 Mar.	7.2	8.4	9.8	1.1	8.3	12.5	47.3	9.3	11	4.3	17
四月 April	4.7	6.6	16.8	7.7	11.9	5.4	53.1	19.9	16	11.2	16
五月 May	22.6	12.9	22.1	6.0	14.4	10.4	88.4	25.4	16	8.7	8
六月 June	2.0	4.6	0.2	3.0	8.3	3.5	21.6	7.4	6	4.8	6
七月 July	101.5	36.5	46.9	85.1	85.9	93.6	449.5	**112.6**	30	58.2	29
八月 Aug.	15.1	27.2	8.8	8.7	40.6	57.1	157.5	68.2	16	26.6	25
九月 Sept.	82.8	89.3	16.9	48.6	60.7	180.4	**478.7**	95.0	27	**67.2**	27
十月 Oct.	3.1	0.5	0.4	0.0	2.2	7.1	13.3	5.9	14	5.9	14
十一月 Nov.	4.7	2.0	0.2	—	3.8	2.1	12.8	4.0	27	3.4	27
十二月 Dec.	0.3	2.5	18.8	14.5	3.2	1.7	41.0	22.2	26	10.0	26
全年 Annual	254.7	196.3	151.9	178.3	241.3	384.1	1406.6	112.6	30 VII	67.2	27 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.9	8.5	7.2	8.1	9.0	6.2	7.5
二月 Feb.	7.3	7.5	6.3	7.3	9.4	7.1	7.5
三月 Mar.	6.7	7.7	7.3	8.4	9.1	7.4	7.8
四月 April	4.9	6.3	4.7	6.2	7.7	4.9	5.8
五月 May	7.2	7.2	6.5	8.3	9.0	7.3	7.6
六月 June	3.4	6.7	6.1	6.8	7.8	5.7	6.1
七月 July	4.0	7.1	6.4	7.2	7.8	5.6	6.3
八月 Aug.	2.3	3.5	3.8	4.6	6.7	3.8	**4.1**
九月 Sept.	5.2	6.4	5.5	6.6	8.4	6.5	6.4
十月 Oct.	5.4	6.8	5.7	7.1	8.5	6.1	6.6
十一月 Nov.	5.8	6.0	5.3	5.5	7.5	6.8	6.1
十二月 Dec.	7.6	8.7	8.8	9.1	9.6	7.5	**8.6**
全年 Annual	5.5	6.9	6.1	7.1	8.4	6.2	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	117.6	35
二月 Feb.	118.7	37
三月 Mar.	115.0	31
四月 April	204.9	54
五月 May	178.9	44
六月 June	262.0	65
七月 July	218.7	53
八月 Aug.	**282.0**	71
九月 Sept.	194.6	53
十月 Oct.	186.9	52
十一月 Nov.	188.7	57
十二月 Dec.	78.3	24
全年 Annual	2146.3	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 1.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.9

臺東

大正二年 **TAITÔ.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.5	5.0	5.4	7.7	5.3	4.3	16.6	NE	29	5.4
二月 Feb.	4.2	4.9	5.0	6.5	5.2	3.9	13.7	SSW	22	4.9
三月 Mar.	3.9	3.9	5.2	8.0	6.4	4.1	16.8	NE	21	5.2
四月 April	3.5	3.7	4.5	5.7	4.0	2.7	15.0	S	6	3.9
五月 May	3.0	3.2	4.6	6.1	4.8	2.7	17.7	S	12	3.8
六月 June	1.9	3.0	5.7	8.3	6.4	2.8	17.3	SSW	10	4.5
七月 July	3.1	4.4	4.6	5.1	4.4	2.6	24.9	SSW	19	4.0
八月 Aug.	2.3	3.3	2.9	3.9	3.0	2.3	13.1	NNE	16	2.8
九月 Sept.	2.6	2.7	3.6	5.1	4.4	2.9	17.7	NE	3	3.5
十月 Oct.	3.6	4.3	6.0	8.7	6.1	3.2	17.3	NE	15	5.1
十一月 Nov.	3.5	4.0	6.5	7.8	5.3	3.1	16.4	NE	14	4.9
十二月 Dec.	4.0	4.3	5.9	8.2	5.2	3.8	16.6	NE	30	5.2
全年 Annual	3.3	3.9	5.0	6.8	5.0	3.2	24.9	SSW	19 VII	4.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	2	0	13
二月 Feb.	9	0	0	9
三月 Mar.	11	3	0	14
四月 April	3	1	0	4
五月 May	5	1	0	6
六月 June	7	5	0	12
七月 July	3	2	0	5
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	14	1	0	15
十一月 Nov.	9	2	0	11
十二月 Dec.	11	2	0	13
全年 Annual	88	20	0	108

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	S 23° W	92
三月 Mar.	S 45° E	100
四月 April	S 51° W	34
五月 May	S 45° W	49
六月 June	N 60° E	58
七月 July	N 18° E	53
八月 Aug.	N 27° E	59
九月 Sept.	N 38° E	80
十月 Oct.	N	33
十一月 Nov.	S 45° E	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 37° E	36

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	24	29	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12	102	0
二月 Feb.	12	14	29	2	3	1	4	1	3	3	1	0	2	1	18	73	1
三月 Mar.	12	29	37	2	1	1	0	0	3	6	1	0	1	1	10	81	1
四月 April	5	19	15	3	9	4	9	2	15	5	2	1	3	7	43	36	2
五月 May	8	18	21	8	11	2	4	1	9	11	4	0	2	7	49	31	0
六月 June	3	5	10	7	6	6	6	6	29	28	8	4	7	14	30	11	0
七月 July	9	10	18	6	16	7	6	6	10	10	6	5	5	15	38	19	0
八月 Aug.	2	9	10	6	13	10	15	8	18	7	1	2	2	13	51	19	0
九月 Sept.	20	23	21	15	8	7	6	3	1	6	6	2	3	8	22	26	3
十月 Oct.	26	25	55	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	16	59	0
十一月 Nov.	24	33	39	4	11	4	0	1	0	0	1	0	0	4	19	40	0
十二月 Dec.	34	11	49	8	1	1	0	0	1	3	0	0	0	3	9	64	2
全年 Annual	168	220	333	65	81	45	51	29	89	79	30	14	25	74	317	561	9

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 4° W	85
二月 Feb.	N 5° W	69
三月 Mar.	N 1° W	74
四月 April	N 14° W	40
五月 May	N 12° W	45
六月 June	S 58° W	21
七月 July	N 18° W	26
八月 Aug.	N 19° W	17
九月 Sept.	N 9° E	47
十月 Oct.	N 6° E	83
十一月 Nov.	N 11° E	75
十二月 Dec.	N 5° E	78
全年 Annual	N 2° W	52

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	7	0	0	0	1	0	0	18	6	13	0	0	0	0	0	0	6	33
二月 Feb.	9	0	0	0	0	0	0	12	6	9	0	0	0	0	0	0	10	6
三月 Mar.	14	0	0	0	0	0	1	17	6	14	0	0	0	0	0	1	13	10
四月 April	9	0	0	0	3	0	2	9	3	4	0	0	0	0	0	12	27	17
五月 May	21	0	0	0	8	0	0	17	4	6	0	0	0	0	1	20	30	3
六月 June	12	0	0	0	5	0	2	10	0	12	0	0	0	0	2	30	30	5
七月 July	20	0	0	0	7	0	3	14	6	5	0	0	0	0	5	30	31	4
八月 Aug.	14	0	0	0	4	0	7	2	0	1	0	0	0	0	1	31	31	1
九月 Sept.	18	0	0	0	1	0	4	12	2	5	0	0	0	0	0	30	30	1
十月 Oct.	10	0	0	0	0	0	2	13	2	15	0	0	0	0	0	9	31	1
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	0	3	9	0	11	0	0	0	0	0	1	26	3
十二月 Dec.	9	0	0	0	0	0	0	25	7	13	0	0	0	0	0	0	8	1
全年 Annual	156	0	0	0	29	0	24	158	42	108	0	0	0	0	9	164	273	85

臺南

大正二年 **TAINAN.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.8	765.0	766.2	764.0	764.5	765.3	765.0	**772.9**	30	759.0	21
二月 Feb.	764.1	764.2	765.3	763.1	763.3	764.3	764.1	771.5	1	758.0	22
三月 Mar.	761.8	761.9	762.7	760.9	760.9	762.2	761.7	767.1	2	756.8	21
四月 April	759.4	759.5	760.4	758.7	758.6	760.1	759.4	763.4	18	756.3	24
五月 May	757.6	757.8	758.5	757.3	757.4	758.3	757.9	762.7	3	753.6	9
六月 June	756.9	757.0	757.7	756.8	756.6	757.8	757.1	760.7	25	753.8	5
七月 July	753.9	753.9	754.3	753.4	753.2	754.8	**753.9**	759.8	3	**744.0**	30
八月 Aug.	755.0	754.9	755.6	754.5	754.3	755.7	755.0	760.8	18	749.2	16
九月 Sept.	755.8	756.0	756.8	755.3	755.6	756.7	756.0	761.8	27	745.3	4
十月 Oct.	760.0	760.3	761.2	759.1	759.7	761.0	760.2	765.1	29	751.7	14
十一月 Nov.	763.7	763.9	764.7	762.6	763.2	764.5	763.8	767.8	24	760.5	27
十二月 Dec.	765.1	765.3	766.3	764.0	764.9	765.9	**765.3**	772.4	31	760.0	21,22
全年 Annual	759.8	760.0	760.8	759.1	759.3	760.6	759.9	772.9	30 I	744.0	30 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	10.7	10.5	11.1	11.2	11.5	11.1	**11.6**
二月 Feb.	11.2	10.9	11.4	12.1	12.1	11.4	11.5
三月 Mar.	12.0	11.7	12.6	12.9	12.8	12.3	12.4
四月 April	16.5	16.2	16.8	17.1	17.1	17.2	16.8
五月 May	19.8	19.3	19.6	19.4	19.5	20.0	19.6
六月 June	21.5	20.8	21.6	21.8	21.5	21.9	21.5
七月 July	22.4	22.1	22.2	22.6	22.5	22.6	**22.4**
八月 Aug.	22.1	22.2	22.2	22.2	21.7	22.4	22.1
九月 Sept.	21.2	21.0	21.4	21.8	21.6	21.7	21.5
十月 Oct.	15.6	15.5	15.8	15.5	15.6	15.7	15.6
十一月 Nov.	14.5	14.2	14.9	15.1	15.1	14.8	14.8
十二月 Dec.	11.4	11.2	11.7	12.0	11.9	11.3	11.6
全年 Annual	16.6	16.3	16.8	17.0	16.9	16.9	16.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	13.7	13.2	17.7	21.3	17.3	14.7	**16.3**	21.8	**12.5**	9.3	27.1	9	**7.6**	31
二月 Feb.	14.2	13.8	18.2	22.3	18.0	15.1	16.9	23.1	13.0	10.1	30.7	22	10.5	11,24
三月 Mar.	15.6	15.2	19.9	22.4	18.9	16.5	18.1	23.6	14.3	9.3	29.8	20	10.4	24
四月 April	20.9	20.4	26.8	28.4	25.3	22.3	24.0	29.5	19.6	9.9	32.9	26	14.5	18
五月 May	23.3	23.1	28.2	29.6	26.9	24.4	25.9	30.5	22.3	8.2	**34.1**	9	17.8	4
六月 June	24.7	24.8	29.0	29.9	27.8	25.5	27.0	30.8	23.8	7.0	32.6	1	22.3	11
七月 July	25.3	25.3	29.7	30.4	28.6	26.1	27.6	31.3	24.3	7.0	33.6	8	22.7	2,20
八月 Aug.	25.4	25.1	30.2	31.1	28.5	26.3	**27.8**	**32.0**	24.5	7.5	33.6	16	23.0	3,4,5
九月 Sept.	24.6	24.2	29.6	31.0	27.5	25.5	27.1	31.6	23.7	7.9	33.7	11	22.2	26
十月 Oct.	20.3	19.8	27.6	29.6	25.1	22.0	24.1	30.4	19.2	**11.2**	32.9	14	14.6	17
十一月 Nov.	18.9	17.9	25.6	27.9	22.8	20.2	22.2	28.6	17.5	11.1	32.2	7	12.6	22
十二月 Dec.	15.1	14.4	19.2	22.4	17.9	15.8	17.5	23.2	13.7	9.5	27.8	21	8.2	31
全年 Annual	20.2	19.8	25.1	27.2	23.7	21.2	22.9	28.0	19.0	9.0	34.1	9 V	7.6	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	91	92	73	60	78	88	80
二月 Feb.	92	92	73	61	78	88	81
三月 Mar.	89	89	72	64	77	86	79
四月 April	89	91	64	60	71	85	77
五月 May	92	92	69	64	74	88	80
六月 June	93	89	73	70	78	90	82
七月 July	93	92	72	71	78	90	83
八月 Aug.	92	93	70	66	75	88	81
九月 Sept.	93	94	70	66	79	89	82
十月 Oct.	86	89	57	50	65	78	**71**
十一月 Nov.	89	92	61	54	73	83	75
十二月 Dec.	88	90	71	60	77	83	78
全年 Annual	91	91	69	62	75	86	79

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.2	77.4	8.2	0.2	0.0	2.7	92.7	86.5	21	**75.5**	21
二月 Feb.	0.2	5.1	6.8	2.5	4.3	0.4	19.3	14.4	24	6.2	24
三月 Mar.	6.8	4.8	7.6	2.4	0.7	11.6	33.9	15.2	12	5.6	17
四月 April	3.0	7.4	11.8	3.3	0.7	7.3	33.5	12.8	17	7.3	17
五月 May	39.4	68.2	67.0	58.9	19.1	21.6	274.2	86.5	14	55.9	14
六月 June	102.7	58.8	117.4	55.3	173.5	78.7	586.4	124.6	24	55.0	24
七月 July	203.7	141.5	118.5	55.8	53.6	117.9	**691.0**	**216.6**	19	71.6	20
八月 Aug.	5.4	3.6	3.1	24.8	37.1	21.1	95.1	37.7	8	18.4	8
九月 Sept.	28.2	10.7	13.4	11.7	23.2	26.7	113.9	38.7	7	23.1	1
十月 Oct.	—	—	0.0	—	—	—	0.0	0.0	20	0.0	20
十一月 Nov.	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	29	0.0	29
十二月 Dec.	0.8	16.2	14.0	4.8	3.5	0.0	39.3	31.1	22	12.6	22
全年 Annual	394.4	393.7	367.8	219.7	315.7	288.0	1979.3	216.6	19 VII	75.5	21 I

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	6.7	5.2	4.9	4.8	5.3	5.3
二月 Feb.	6.8	8.3	5.5	4.1	3.4	5.4	5.6
三月 Mar.	6.7	7.7	6.1	6.4	6.1	6.6	**6.6**
四月 April	3.5	4.9	3.8	3.9	4.1	2.6	3.8
五月 May	4.1	6.7	6.0	6.5	6.7	4.5	5.8
六月 June	4.9	6.3	6.9	7.1	7.7	5.4	6.4
七月 July	4.9	6.7	7.2	6.5	8.8	4.9	6.5
八月 Aug.	5.0	5.1	5.5	5.1	6.4	5.4	5.4
九月 Sept.	4.5	6.1	5.7	5.7	6.7	5.1	5.6
十月 Oct.	2.2	3.8	4.0	3.6	5.3	2.9	3.6
十一月 Nov.	4.1	5.3	2.6	3.1	4.2	3.0	**3.7**
十二月 Dec.	6.0	6.3	6.8	6.1	6.6	5.9	6.3
全年 Annual	4.8	6.2	5.4	5.2	5.9	4.7	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	196.4	58
二月 Feb.	194.2	61
三月 Mar.	178.4	48
四月 April	275.8	73
五月 May	252.0	62
六月 June	237.5	59
七月 July	234.8	57
八月 Aug.	**284.8**	71
九月 Sept.	226.8	62
十月 Oct.	275.6	77
十一月 Nov.	254.1	77
十二月 Dec.	156.0	47
全年 Annual	2766.4	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.2

臺南

大正二年 **TAINAN.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.3	5.5	6.7	7.5	7.1	6.1	15.4	N	25,29	6.5
二月 Feb.	4.7	4.9	5.5	6.9	6.8	5.4	14.8	N	23	5.8
三月 Mar.	5.7	6.3	5.9	7.8	7.8	6.1	16.4	NNE	25	6.7
四月 April	3.8	3.6	5.0	8.0	6.1	3.6	13.9	SSW	25	5.1
五月 May	2.9	3.1	4.6	6.7	5.1	3.0	12.4	NNW	10	4.2
六月 June	3.4	3.5	5.0	5.8	4.2	3.0	11.7	S	8	4.1
七月 July	3.4	3.2	4.1	6.2	5.0	3.9	17.4	SSE	31	4.3
八月 Aug.	2.5	2.4	3.6	6.5	4.9	2.8	10.7	SSE,S	17	3.7
九月 Sept.	2.8	2.8	4.0	6.0	5.5	3.1	14.3	SSE	18	4.0
十月 Oct.	2.5	2.7	3.7	6.6	6.1	3.5	15.8	N	15	4.2
十一月 Nov.	3.4	3.2	4.5	6.8	6.3	4.1	11.5	N	14	4.7
十二月 Dec.	5.1	5.2	6.8	7.2	7.4	5.8	19.3	N	30 XII	6.3
全年 Annual	3.8	3.9	4.9	6.8	6.0	4.2	19.3	N	30 XII	5.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	2	0	11
二月 Feb.	7	0	0	7
三月 Mar.	14	1	0	15
四月 April	9	0	0	9
五月 May	7	0	0	7
六月 June	2	0	0	2
七月 July	3	3	0	6
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	5	0	0	5
十月 Oct.	8	1	0	9
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	12	1	0	13
全年 Annual	83	8	0	91

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 60° W	93
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 66° W	68
五月 May	N 88° W	35
六月 June	N 39° E	35
七月 July	S 73° E	9
八月 Aug.	N 37° E	41
九月 Sept.	N 55° E	25
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	N 45° W	99
全年 Annual	N 57° W	9

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	119	18	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	8	29	0
二月 Feb.	82	12	6	2	0	2	2	1	1	2	2	1	1	2	13	37	2
三月 Mar.	114	22	4	5	2	1	4	0	4	2	1	0	1	2	2	21	1
四月 April	46	28	4	6	4	2	1	3	12	8	7	4	7	9	10	25	4
五月 May	45	10	3	0	4	13	22	8	3	9	11	12	14	5	14	13	0
六月 June	1	0	0	0	8	22	48	24	19	21	19	9	8	0	1	0	0
七月 July	12	4	4	8	19	23	15	14	13	11	14	11	9	8	10	11	0
八月 Aug.	4	2	4	5	12	25	28	10	10	9	16	13	23	6	7	11	1
九月 Sept.	25	9	4	4	20	16	16	17	6	6	6	14	6	3	13	11	4
十月 Oct.	64	22	8	8	3	5	4	0	1	0	4	4	6	3	18	33	3
十一月 Nov.	85	25	6	2	1	0	0	0	0	1	2	1	7	5	16	26	3
十二月 Dec.	134	24	4	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	5	15	0
全年 Annual	731	176	50	45	74	110	142	77	69	69	82	70	84	44	117	232	18

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 2° W	92
二月 Feb.	N 6° W	81
三月 Mar.	N 3° E	81
四月 April	N 12° W	46
五月 May	N 28° W	17
六月 June	S 16° E	68
七月 July	S 30° E	17
八月 Aug.	S 3° E	24
九月 Sept.	N 79° E	12
十月 Oct.	N 4° W	69
十一月 Nov.	N 7° W	83
十二月 Dec.	N 1° E	94
全年 Annual	N	38

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✕△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌙	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	6	0	0	0	1	2	7	9	2	11	0	0	0	0	0	0	3	22
二月 Feb.	5	0	0	0	2	1	3	7	1	7	0	0	0	0	0	0	9	2
三月 Mar.	8	0	0	0	0	0	4	14	3	15	0	0	0	0	0	0	13	4
四月 April	6	0	0	0	4	0	10	3	0	9	0	0	0	0	1	10	27	9
五月 May	12	0	0	0	6	0	4	10	2	7	0	0	0	0	1	21	31	1
六月 June	18	0	0	0	12	0	2	12	2	2	0	0	0	0	4	25	30	0
七月 July	19	0	0	0	12	0	1	13	4	6	0	0	0	0	6	29	30	2
八月 Aug.	13	0	0	0	7	0	2	5	0	3	0	0	0	0	10	31	31	3
九月 Sept.	13	0	0	0	8	0	3	12	1	5	0	0	0	0	2	30	30	1
十月 Oct.	0	0	0	0	1	0	11	3	0	9	0	0	0	0	0	13	31	1
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	10	3	0	4	0	0	0	0	0	3	28	2
十二月 Dec.	5	0	0	0	0	1	7	15	1	13	0	0	0	0	0	0	9	3
全年 Annual	105	0	0	0	53	4	64	106	16	91	0	0	0	0	24	162	272	50

澎湖島

大正二年 **HÔKOTÔ.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.6	765.6	766.9	765.9	765.4	766.0	765.7	773.8	26	759.4	21
二月 Feb.	764.6	764.6	765.8	765.9	763.9	764.8	764.6	772.3	1	757.6	22
三月 Mar.	762.4	762.5	763.3	761.6	761.6	762.8	762.4	768.5	2	757.2	20
四月 April	759.6	759.7	760.8	759.1	759.0	760.3	759.8	764.3	18	756.1	6
五月 May	757.4	757.7	758.6	757.5	757.3	758.6	757.9	763.3	3	753.4	15
六月 June	756.2	756.5	757.3	756.3	756.0	757.1	756.6	760.7	25	753.1	5
七月 July	753.5	753.7	754.2	753.4	752.9	754.3	**753.6**	759.4	3	**743.3**	30
八月 Aug.	754.6	754.7	755.5	754.4	754.0	755.5	754.8	761.1	18	749.3	16
九月 Sept.	755.9	755.9	756.9	755.5	755.6	756.7	756.1	762.0	27	745.9	4
十月 Oct.	760.3	760.7	761.6	759.9	760.3	761.3	760.7	765.7	29	753.2	14
十一月 Nov.	764.0	764.3	765.3	763.4	763.9	764.8	764.3	768.1	24	761.5	27
十二月 Dec.	765.7	765.9	767.1	765.0	765.7	766.4	**766.0**	**774.0**	31	760.5	22
全年 Annual	760.0	760.2	761.1	759.6	759.6	760.7	760.2	774.0	31 XII	743.3	30 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	11.1	11.1	11.1	11.0	10.8	10.9	**11.0**
二月 Feb.	11.5	11.5	11.7	11.5	11.5	11.5	11.5
三月 Mar.	11.7	11.7	12.2	12.1	11.9	12.0	11.9
四月 April	17.5	17.4	17.5	17.4	17.3	17.6	17.4
五月 May	20.3	20.2	20.5	20.2	19.9	20.2	20.2
六月 June	23.1	23.1	23.4	23.0	22.7	23.0	23.1
七月 July	23.7	23.7	23.7	23.4	23.1	23.5	23.5
八月 Aug.	24.0	24.0	24.3	24.6	23.8	24.0	**24.0**
九月 Sept.	22.3	22.3	22.3	22.4	22.0	22.3	22.3
十月 Oct.	15.7	15.9	15.4	15.3	15.4	15.6	15.6
十一月 Nov.	15.1	15.1	14.9	14.8	15.1	15.1	15.0
十二月 Dec.	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.8	11.8
全年 Annual	17.3	17.3	17.4	17.2	17.1	17.3	17.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	15.2	15.0	16.4	16.7	15.3	15.2	**15.6**	17.5	**14.1**	3.4	22.4	16	**10.0**	26
二月 Feb.	15.5	15.4	17.2	17.6	16.3	15.7	16.3	18.7	14.3	4.4	27.5	19	11.4	11
三月 Mar.	15.7	15.8	17.5	17.7	16.6	16.2	16.6	19.0	14.6	4.3	26.4	20	11.4	13
四月 April	21.4	21.3	24.0	24.2	22.7	21.8	22.6	25.3	20.5	**4.8**	30.2	26	16.3	17
五月 May	24.1	24.0	26.6	26.7	25.3	24.5	25.2	27.8	23.4	4.4	32.0	30	20.6	4,18
六月 June	25.9	25.9	28.3	28.7	27.3	26.2	27.1	29.7	25.1	4.6	31.1	29	23.5	10,12
七月 July	26.6	26.6	29.2	29.7	28.5	27.1	**27.9**	**30.7**	26.0	4.7	32.0	29	24.2	19
八月 Aug.	26.6	26.3	29.3	29.8	28.3	27.0	**27.9**	30.6	26.0	4.5	**32.4**	29	24.4	11
九月 Sept.	26.2	26.0	28.8	28.9	27.0	26.4	27.2	29.9	25.5	4.4	31.2	17	23.9	26
十月 Oct.	23.2	23.2	26.1	26.2	23.7	23.4	24.3	27.1	22.8	4.3	30.1	1,2	20.5	28,29
十一月 Nov.	21.1	21.0	23.6	23.9	21.6	21.2	22.1	24.8	20.5	4.3	27.9	7	17.5	14,30
十二月 Dec.	17.2	16.9	18.4	18.6	17.4	17.3	17.7	19.4	16.3	3.2	23.2	11	11.4	31
全年 Annual	21.6	21.4	23.8	24.1	22.5	21.8	22.5	25.0	20.8	4.3	32.4	29 VIII	10.0	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	86	87	80	77	83	84	83
二月 Feb.	87	87	80	76	82	86	83
三月 Mar.	87	87	81	79	83	86	84
四月 April	91	91	78	77	83	90	85
五月 May	91	91	79	78	82	88	85
六月 June	93	93	82	79	84	91	87
七月 July	92	92	79	76	80	88	84
八月 Aug.	93	94	80	77	83	90	86
九月 Sept.	89	89	76	76	83	87	83
十月 Oct.	73	73	60	60	70	72	**68**
十一月 Nov.	81	81	68	67	78	80	76
十二月 Dec.	81	82	74	73	78	79	78
全年 Annual	87	87	76	75	81	85	82

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	9.9	15.0	4.0	2.3	1.4	4.8	37.4	14.0	21	7.1	17
二月 Feb.	7.0	9.6	5.9	0.0	1.1	8.3	31.9	18.3	24	8.1	23
三月 Mar.	14.2	14.3	13.7	6.2	7.1	23.2	78.7	19.7	18	11.7	12
四月 April	17.2	17.7	1.6	18.1	4.2	8.0	66.8	19.7	10	16.1	10
五月 May	3.9	13.2	24.4	33.6	5.6	1.2	81.9	25.4	18	13.5	20
六月 June	11.2	8.4	48.4	58.5	53.9	31.1	211.5	60.4	12	33.7	12
七月 July	36.0	28.4	23.8	29.8	54.7	59.4	**232.1**	**180.6**	19	**53.8**	19
八月 Aug.	0.5	28.6	14.0	38.6	4.5	4.8	91.0	30.0	11	29.1	11
九月 Sept.	3.1	6.4	6.1	7.4	11.1	1.9	36.0	18.3	6	9.4	6
十月 Oct.	0.0	0.5	0.5	–	0.0	0.0	1.0	1.0	7	0.5	7
十一月 Nov.	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	2.6	28	2.6	28
十二月 Dec.	2.9	10.4	6.3	0.5	0.1	7.0	27.2	6.9	26	4.7	26
全年 Annual	106.1	152.7	148.7	195.0	143.7	152.3	898.5	180.6	19 VII	53.8	19 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	7.8	8.3	7.7	7.9	7.9	6.9	7.7
二月 Feb.	7.9	8.5	8.1	7.9	7.0	7.4	7.8
三月 Mar.	8.4	9.2	8.4	8.5	8.3	7.4	8.3
四月 April	5.8	7.2	6.8	6.4	5.8	4.1	6.0
五月 May	4.6	7.8	7.6	6.5	7.6	5.0	6.5
六月 June	3.9	6.3	6.1	6.4	6.4	4.1	5.5
七月 July	4.4	6.5	6.6	6.1	7.5	4.3	5.9
八月 Aug.	3.1	5.0	4.7	3.8	4.9	3.9	4.2
九月 Sept.	5.0	5.8	6.2	6.7	6.4	5.0	5.8
十月 Oct.	2.3	4.5	4.1	3.3	3.7	2.7	**3.4**
十一月 Nov.	4.1	5.9	5.9	5.5	4.9	3.9	5.0
十二月 Dec.	7.8	8.9	8.9	8.7	8.7	8.2	**8.5**
全年 Annual	5.4	7.0	6.8	6.5	6.6	5.2	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	104.2	31
二月 Feb.	113.9	36
三月 Mar.	99.9	27
四月 April	201.8	53
五月 May	222.0	54
六月 June	251.2	62
七月 July	259.3	63
八月 Aug.	**310.3**	78
九月 Sept.	204.2	56
十月 Oct.	263.8	73
十一月 Nov.	198.1	60
十二月 Dec.	83.4	25
全年 Annual	2312.1	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.3
海面へ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.0

澎湖島

大正二年 **HÔKOTÔ.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	12.7	13.1	13.3	13.8	13.9	12.9	26.6	NNE	4	13.3
二月 Feb.	10.8	11.3	11.4	11.7	11.4	11.3	26.9	NNE	23	11.3
三月 Mar.	11.1	11.3	11.5	12.2	12.4	11.0	21.2	NNE	7	11.7
四月 April	7.6	7.1	7.8	8.4	7.8	6.8	17.3	NNE	13	7.6
五月 May	6.2	6.3	7.9	8.0	7.9	6.5	19.6	NNE	2	7.2
六月 June	6.3	5.5	7.1	7.1	6.8	6.5	13.0	SSE	8	6.6
七月 July	5.3	4.9	6.4	7.2	6.4	5.6	25.1	SE	30	6.0
八月 Aug.	4.1	3.6	4.7	5.6	5.6	4.3	14.7	SE	9	4.7
九月 Sept.	8.1	7.8	9.1	9.7	10.0	9.6	29.7	NNE	3	9.2
十月 Oct.	11.8	12.4	15.1	15.5	13.9	12.8	23.1	NNE	23	13.6
十一月 Nov.	11.9	12.1	13.9	14.2	13.0	12.7	28.4	NNE	14	13.0
十二月 Dec.	13.2	14.1	14.7	15.1	14.4	14.1	24.9	NNE	30,31	14.3
全年 Annual	9.1	9.1	10.2	10.7	10.3	9.5	29.7	NNE	3 IX	9.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	19	0	26
二月 Feb.	9	12	0	21
三月 Mar.	8	19	0	27
四月 April	13	6	0	19
五月 May	9	6	0	15
六月 June	9	0	0	9
七月 July	7	4	0	11
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	15	8	1	24
十月 Oct.	10	21	0	31
十一月 Nov.	9	19	0	28
十二月 Dec.	9	22	0	31
全年 Annual	109	136	1	246

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 79° W	94
五月 May	S 80° W	86
六月 June	N 16° E	54
七月 July	N 61° E	46
八月 Aug.	S 57° E	62
九月 Sept.	N 45° E	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 7° E	13

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	75	92	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	2	3	7	0
二月 Feb.	28	109	6	2	2	0	1	2	1	0	0	0	0	1	2	13	1
三月 Mar.	27	124	11	1	3	0	1	4	0	2	2	0	1	0	1	8	1
四月 April	44	47	7	2	3	1	3	7	21	12	4	5	6	3	2	12	1
五月 May	36	48	4	5	2	0	3	7	25	15	11	9	1	2	5	12	1
六月 June	5	0	0	1	0	0	27	40	70	17	9	5	2	0	2	1	1
七月 July	5	4	3	1	0	4	27	24	28	12	11	10	2	8	25	18	4
八月 Aug.	10	5	3	1	5	1	18	22	30	34	21	15	5	6	3	6	1
九月 Sept.	43	40	3	2	2	3	17	15	12	5	6	7	7	3	4	10	1
十月 Oct.	82	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
十一月 Nov.	31	130	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	11	1
十二月 Dec.	36	145	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
全年 Annual	422	840	42	15	17	9	97	121	187	99	66	53	28	25	48	109	12

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 8° E	90
二月 Feb.	N 17° E	90
三月 Mar.	N 20° E	86
四月 April	N 6° E	34
五月 May	N	22
六月 June	S 6° E	79
七月 July	S 23° W	26
八月 Aug.	S 16° W	49
九月 Sept.	N 16° E	26
十月 Oct.	N 11° E	97
十一月 Nov.	N 15° E	94
十二月 Dec.	N 18° E	98
全年 Annual	N 16° E	40

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ᚏ	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	氣溫 平均 Mean <0°	氣溫 最高 Max. <0°	氣溫 最低 Min. ≧25°	氣溫 平均 Mean ≧25°	氣溫 最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	5	0	0	0	0	1	2	20	10	26	0	0	0	0	0	0	0	23
二月 Feb.	7	0	0	0	1	0	2	18	5	21	0	0	0	0	0	0	2	1
三月 Mar.	18	0	0	0	0	0	0	22	11	27	0	0	0	0	0	0	3	6
四月 April	8	0	0	0	2	0	3	9	2	19	0	0	0	0	0	7	17	7
五月 May	10	0	0	0	5	0	0	11	2	15	0	0	0	0	6	16	28	1
六月 June	16	0	0	0	3	0	4	8	2	9	0	0	0	0	18	28	30	0
七月 July	11	0	0	0	1	0	1	8	4	11	0	0	0	0	28	31	31	1
八月 Aug.	8	0	0	0	5	0	9	8	0	4	0	0	0	0	30	31	31	2
九月 Sept.	12	0	0	0	1	0	3	10	1	24	0	0	0	0	25	30	30	0
十月 Oct.	1	0	0	0	0	0	14	5	1	31	0	0	0	0	3	14	28	2
十一月 Nov.	3	0	0	0	0	0	8	9	1	28	0	0	0	0	0	0	13	4
十二月 Dec.	10	0	0	0	0	0	1	23	9	31	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	109	0	0	0	18	1	47	146	48	246	0	0	0	0	110	157	213	49

臺中

大正二年 **TAITYÛ.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.3	759.5	760.6	758.3	758.8	759.6	759.3	766.9	30	753.9	21
二月 Feb.	758.4	758.6	759.6	757.4	757.5	758.6	758.3	765.6	1	751.5	22
三月 Mar.	756.2	756.3	757.2	755.2	755.3	756.5	756.1	762.0	2	750.5	17
四月 April	753.8	754.1	754.8	753.0	753.2	754.4	753.9	757.8	18	750.2	6
五月 May	751.8	752.2	752.9	751.5	751.6	752.9	752.1	757.3	3	747.5	15
六月 June	750.9	751.2	751.7	750.7	750.7	751.8	751.2	755.2	25	747.0	5
七月 July	748.2	748.3	748.3	747.4	747.4	748.8	**748.1**	754.0	3	**737.1**	19
八月 Aug.	749.3	749.5	749.9	748.6	748.6	750.1	749.4	755.3	17	744.1	16
九月 Sept.	750.2	750.6	751.1	749.5	749.8	751.0	750.4	755.9	25	740.5	4
十月 Oct.	754.4	754.9	755.4	753.3	753.9	755.1	754.5	759.3	29	746.0	14
十一月 Nov.	758.0	758.4	758.9	756.8	757.5	758.6	758.0	761.7	20,24	754.7	27
十二月 Dec.	759.4	759.7	760.7	758.5	759.3	760.1	**759.6**	**767.1**	31	754.4	22
全年 Annual	754.2	754.4	755.1	753.3	753.6	754.8	754.2	767.1	31 XII	737.1	19 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	10.3	9.9	11.1	11.5	11.2	10.6	**10.7**
二月 Feb.	10.7	10.4	11.4	12.0	11.7	11.1	11.2
三月 Mar.	12.1	11.7	12.6	13.5	12.9	12.6	12.6
四月 April	16.3	16.1	16.8	17.6	17.3	17.0	16.9
五月 May	19.3	18.9	19.3	19.9	19.4	19.9	19.4
六月 June	20.9	20.5	20.9	22.1	21.5	21.6	21.3
七月 July	22.2	21.9	22.3	22.9	22.5	23.1	**22.5**
八月 Aug.	22.4	21.9	21.7	23.0	22.2	22.9	22.4
九月 Sept.	21.2	20.5	21.2	21.9	22.0	21.6	21.4
十月 Oct.	15.4	15.0	14.9	15.0	15.1	15.4	15.1
十一月 Nov.	14.1	13.8	14.0	14.1	14.3	14.3	14.1
十二月 Dec.	11.5	11.1	11.7	12.1	11.5	11.3	11.5
全年 Annual	16.4	16.0	16.5	17.1	16.8	16.8	16.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	12.6	11.9	17.7	20.5	16.2	13.7	**15.4**	21.8	**10.9**	10.9	27.3	9,21	**7.0**	19,31
二月 Feb.	12.9	12.5	17.9	21.2	16.6	14.1	15.9	22.5	11.5	11.0	31.1	22	8.9	1
三月 Mar.	14.9	14.4	18.2	20.1	17.1	15.7	16.7	21.7	13.4	8.3	29.9	17	8.5	24
四月 April	19.7	19.2	25.3	27.2	23.4	20.9	22.6	28.5	18.5	9.9	32.6	25	13.8	17
五月 May	22.4	22.2	27.6	28.6	25.8	23.4	25.0	29.9	21.3	8.7	33.3	30	17.4	4
六月 June	24.1	23.9	30.1	30.3	27.7	25.1	26.8	32.1	23.1	9.0	34.0	28	21.3	6
七月 July	24.7	24.3	30.3	31.8	28.5	26.0	27.6	32.8	23.7	9.2	**35.4**	27	21.8	20
八月 Aug.	24.8	24.4	30.9	32.5	28.5	25.8	**27.8**	**33.7**	23.9	9.8	35.2	22	21.1	3
九月 Sept.	24.0	23.4	29.7	30.8	27.2	25.1	26.7	32.3	23.0	9.3	34.5	5	21.0	26
十月 Oct.	18.9	18.2	26.3	28.3	23.1	20.3	22.5	29.2	17.7	**11.5**	32.9	12	11.5	17
十一月 Nov.	17.9	17.2	24.5	26.4	21.1	18.8	21.0	27.3	16.5	10.8	32.1	8	11.3	23
十二月 Dec.	14.7	14.2	17.8	20.1	16.3	14.9	16.3	21.0	13.1	7.8	25.8	14	7.5	5
全年 Annual	19.3	18.8	24.7	26.5	22.6	20.3	22.0	27.7	18.0	9.7	35.4	27 VII	7.0	19,31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	94	94	73	65	81	90	83
二月 Feb.	96	96	75	65	82	92	84
三月 Mar.	95	95	80	77	87	93	88
四月 April	95	97	70	66	80	92	83
五月 May	95	95	71	69	79	93	84
六月 June	94	93	66	70	79	91	82
七月 July	96	97	70	67	78	93	84
八月 Aug.	96	97	66	64	77	93	82
九月 Sept.	96	96	69	67	82	92	84
十月 Oct.	93	95	58	52	71	85	**76**
十一月 Nov.	92	94	61	55	76	87	77
十二月 Dec.	91	91	77	68	82	88	83
全年 Annual	94	95	70	65	79	91	82

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.9	5.4	6.6	0.3	0.8	0.0	17.0	9.9	24	4.2	24
二月 Feb.	22.7	27.8	8.3	1.9	0.2	6.0	66.9	38.3	24	18.2	24
三月 Mar.	32.4	28.3	23.5	35.4	19.6	41.5	180.7	30.8	18	21.1	17
四月 April	52.6	34.1	13.6	17.6	14.2	4.0	136.1	68.0	17	23.2	17
五月 May	17.7	43.8	99.9	86.4	151.5	15.0	414.3	137.3	15	101.2	15
六月 June	8.8	1.4	23.7	81.5	64.5	6.6	186.5	57.7	25	46.2	25
七月 July	228.8	97.0	81.8	51.5	239.1	202.0	**900.2**	**305.3**	19	**131.1**	19
八月 Aug.	1.6	0.3	–	1.6	172.0	143.7	319.2	73.4	11	63.8	11
九月 Sept.	–	5.0	1.5	2.6	28.8	41.2	79.1	35.2	19	35.2	19
十月 Oct.	0.3	0.0	0.0	–	–	–	0.3	0.3	21	0.3	21
十一月 Nov.	0.9	0.0	0.4	–	0.0	0.0	1.3	0.9	12	0.9	12
十二月 Dec.	9.5	23.5	14.7	1.9	0.6	4.7	54.9	21.3	13	11.3	13
全年 Annual	379.2	266.6	274.0	280.7	691.3	464.7	2356.5	305.3	19 VII	131.1	19 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	5.2	6.1	6.0	5.2	3.9	5.2
二月 Feb.	6.2	6.1	5.2	5.5	5.1	6.0	5.7
三月 Mar.	8.5	8.4	6.3	6.2	7.7	7.5	**7.4**
四月 April	6.2	7.4	4.8	5.0	6.3	5.3	5.8
五月 May	5.8	7.8	7.6	7.0	6.9	4.6	6.6
六月 June	5.5	7.3	7.0	8.1	8.1	4.8	6.8
七月 July	5.7	5.8	6.0	7.2	8.4	5.4	6.4
八月 Aug.	4.7	4.1	3.9	5.8	5.8	5.4	5.0
九月 Sept.	3.7	7.1	5.1	6.2	6.7	4.3	5.5
十月 Oct.	2.7	3.6	2.6	2.8	2.4	1.8	**2.6**
十一月 Nov.	4.1	5.8	2.7	3.3	2.8	3.6	3.7
十二月 Dec.	8.5	8.6	7.5	6.7	6.9	6.2	**7.4**
全年 Annual	5.6	6.4	5.4	5.8	6.0	4.9	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	168.1	50
二月 Feb.	168.2	53
三月 Mar.	140.3	38
四月 April	216.3	57
五月 May	210.5	51
六月 June	226.0	56
七月 July	226.7	55
八月 Aug.	**285.6**	71
九月 Sept.	205.4	56
十月 Oct.	264.8	74
十一月 Nov.	220.4	67
十二月 Dec.	104.4	32
全年 Annual	2436.7	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 6.9

臺中

大正二年 **TAITYŪ.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.5	2.8	4.2	6.3	5.6	3.3	12.0	N	29	4.1
二月 Feb.	2.1	2.0	3.3	5.5	5.1	3.1	14.8	N	23	3.5
三月 Mar.	2.9	2.8	3.6	5.6	5.0	3.0	10.7	N	8	3.9
四月 April	1.9	1.5	3.0	5.0	4.1	2.2	9.1	NNW	16	2.9
五月 May	1.2	1.4	2.8	4.2	3.6	1.6	9.2	N	2	2.4
六月 June	1.4	1.2	3.4	4.8	3.6	1.7	9.9	SW	23	2.7
七月 July	1.4	1.5	2.4	3.9	3.3	1.8	13.8	NNW	18	2.4
八月 Aug.	0.8	0.8	1.9	4.0	3.5	1.4	7.8	ESE	16	2.1
九月 Sept.	1.0	1.1	1.9	4.2	3.6	1.7	11.6	NNE	10	2.2
十月 Oct.	1.1	1.2	3.2	5.8	5.1	1.7	12.7	N	15	3.0
十一月 Nov.	1.6	1.9	3.2	6.1	5.1	2.3	12.0	N	29	3.3
十二月 Dec.	2.9	3.5	4.0	5.8	5.6	3.5	14.6	N	30	4.2
全年 Annual	1.7	1.8	3.1	5.1	4.4	2.3	14.8	N	23 II	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	4	0	0	4
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	5	0	0	5
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	29	0	0	29

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 75° W	93
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 63° W	93
五月 May	S 75° W	49
六月 June	S 57° W	33
七月 July	S 66° W	11
八月 Aug.	S	14
九月 Sept.	S 18° W	66
十月 Oct.	S 61° W	84
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 45° W	79
全年 Annual	S 56° W	45

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	96	20	11	15	7	0	1	9	0	1	0	4	4	0	3	14	1
二月 Feb.	81	14	9	8	12	3	2	2	2	2	2	1	7	3	6	12	2
三月 Mar.	98	17	4	6	2	7	4	3	2	4	4	2	3	4	6	19	1
四月 April	55	9	11	10	10	3	3	2	9	7	5	3	9	5	7	29	5
五月 May	36	8	5	4	6	5	8	11	20	11	11	11	8	5	9	16	12
六月 June	4	1	1	1	1	9	9	14	45	37	27	8	7	2	4	3	7
七月 July	10	4	0	11	13	9	11	19	17	16	4	3	8	11	14	22	14
八月 Aug.	11	4	5	8	15	12	6	10	17	16	9	7	18	8	14	14	12
九月 Sept.	37	10	15	9	14	9	6	3	17	4	6	6	4	8	10	14	8
十月 Oct.	83	33	17	10	5	2	1	1	1	2	1	1	1	3	3	17	5
十一月 Nov.	81	29	8	4	1	5	0	1	0	0	2	1	2	4	7	28	7
十二月 Dec.	116	16	10	4	7	1	2	0	4	0	0	0	1	1	3	16	5
全年 Annual	708	165	96	90	93	65	53	75	134	100	69	47	72	54	86	204	79

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 11° E	77
二月 Feb.	N 7° E	66
三月 Mar.	N 1° E	67
四月 April	N 1° W	47
五月 May	N 55° W	11
六月 June	S 15° W	64
七月 July	S 1° W	7
八月 Aug.	S 48° W	9
九月 Sept.	N 19° E	27
十月 Oct.	N 11° E	78
十一月 Nov.	N 1° E	79
十二月 Dec.	N 6° E	82
全年 Annual	N 3° E	37

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹雷 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	3	0	0	0	0	0	6	8	2	6	0	0	0	0	0	0	8	51
二月 Feb.	6	0	0	0	2	3	3	8	3	4	0	0	0	0	0	0	9	6
三月 Mar.	19	0	0	0	2	1	1	14	5	4	0	0	0	0	0	0	6	5
四月 April	7	0	0	0	3	2	2	6	2	0	0	0	0	0	0	5	25	10
五月 May	14	0	0	0	6	1	4	12	4	0	0	0	0	0	0	18	29	3
六月 June	18	0	0	0	4	0	3	13	1	0	0	0	0	0	0	26	30	1
七月 July	15	0	0	0	8	0	1	8	4	3	0	0	0	0	2	29	31	2
八月 Aug.	15	0	0	0	14	0	4	3	0	0	0	0	0	0	7	31	31	4
九月 Sept.	14	0	0	0	8	0	4	9	1	1	0	0	0	0	1	30	30	1
十月 Oct.	1	0	0	0	0	0	17	3	1	5	0	0	0	0	0	8	31	0
十一月 Nov.	2	0	0	0	0	0	14	5	0	3	0	0	0	0	0	0	26	3
十二月 Dec.	13	0	0	0	0	2	2	16	4	3	0	0	0	0	0	0	4	2
全年 Annual	127	0	0	0	47	9	61	105	27	29	0	0	0	0	10	147	260	88

基隆

大正二年 **KÎRUN.** 1913

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.4	767.9	769.0	767.0	767.6	768.1	767.8	777.8	30	759.0	21
二月 Feb.	766.2	766.5	767.3	765.7	765.9	766.8	766.4	774.7	11	758.1	22
三月 Mar.	764.1	764.5	765.3	763.6	763.8	764.7	764.3	771.2	1	756.6	21
四月 April	766.7	761.1	762.0	760.5	760.6	761.7	761.1	765.8	12	755.1	7
五月 May	758.8	759.2	759.9	758.7	758.8	760.0	759.2	766.8	3	753.0	13
六月 June	756.1	756.5	756.9	756.1	756.0	757.1	756.4	761.3	25	752.0	21
七月 July	754.2	754.6	754.9	754.0	753.8	754.9	**754.4**	761.1	3	**740.2**	19
八月 Aug.	755.4	755.7	756.2	755.3	755.1	756.3	755.7	761.8	17	753.1	7
九月 Sept.	757.4	757.7	758.2	757.1	757.3	758.4	757.7	763.1	23	750.5	11
十月 Oct.	762.4	762.8	763.7	762.5	762.7	763.5	762.9	768.0	29	755.3	14
十一月 Nov.	766.3	766.6	767.4	765.8	766.3	767.2	766.6	771.6	14	761.8	6
十二月 Dec.	767.9	768.3	769.3	767.4	768.2	768.8	**768.3**	**778.2**	30	761.7	15
全年 Annual	761.4	761.8	762.5	761.1	761.3	762.3	761.7	778.2	30 XII	740.2	19 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	11.7	11.5	11.9	11.9	11.7	11.8	11.7
二月 Feb.	12.0	11.6	12.3	12.8	12.5	12.1	12.2
三月 Mar.	12.2	12.1	12.5	12.4	12.3	12 4	12.3
四月 April	15.7	15.8	16.4	16.5	16.2	16.2	16.1
五月 May	17.7	17.6	18.4	18.3	18.2	18.1	18.0
六月 June	21.3	21.1	21.7	22.2	22.5	21.9	21.8
七月 July	22.1	22.1	22.7	23.1	22.6	22.5	22.5
八月 Aug.	22.7	22.3	22.6	23.7	23.5	23.3	**23.0**
九月 Sept.	21.1	21.2	21.7	22.0	21.7	21.7	21.6
十月 Oct.	15.1	15.1	15.5	15.3	15.1	15.6	15.3
十一月 Nov.	14.5	14.3	14.6	14.7	14.5	14.3	14.5
十二月 Dec.	11.5	11.4	11.5	11.8	11.5	11.3	**11.5**
全年 Annual	16.5	16.3	16.8	17.1	16.9	16.8	16.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	15.5	15.0	16.3	16.8	16.1	15.8	15.9	18.3	13.4	4.9	24.1	20	**8.3**	26
二月 Feb.	15.0	14.7	16.3	16.6	15.8	15.5	**15.6**	18.3	**13.0**	5.3	22.9	22	8.8	11
三月 Mar.	15.4	15.1	16.3	16.7	16.0	15.7	15.9	18.0	13 5	4.5	24.8	31	8.5	25
四月 April	19.8	19.8	22.2	22.0	21.1	20.3	20.9	23.9	18.1	5.8	29.9	23	13.8	9
五月 May	22.1	22.1	25.0	24.9	23.7	22.7	23.4	26.6	20.3	6.3	31.9	13	16.3	3
六月 June	25.1	25.1	29.7	29.8	27.8	26.0	27.2	31.4	23.9	**7.5**	**35.9**	4	22.1	26
七月 July	26.1	25.8	29.4	30.2	28.6	27.0	27.8	31.3	24.6	6.7	34.2	4	23.1	8
八月 Aug.	25.8	25.6	30.3	30.3	28.7	26.5	**27.9**	**31.7**	24.4	7.3	33.6	21	22.4	25
九月 Sept.	25.3	24.9	28.2	28.4	26.6	25.6	26.5	29.6	23.7	5.9	33.8	19	22.0	28
十月 Oct.	21.8	21.9	24.1	24.0	22.7	22.2	22.8	25.0	20.1	4.9	29.0	1	14.7	17
十一月 Nov.	20.0	19.7	21.4	21.1	20.3	19.8	20.4	22.5	18.1	4.4	28.2	12	12.5	14
十二月 Dec.	16.2	15.8	16.8	17.0	16 4	16.2	16.4	18.4	14.3	4.1	25.1	11	8.7	31
全年 Annual	20.7	20.5	23.0	23.1	22.0	21.1	21.7	24.6	18.9	5.7	35.9	4 VI	8.3	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	89	89	86	83	85	87	86
二月 Feb.	94	93	89	90	93	92	92
三月 Mar.	93	94	90	87	90	92	91
四月 April	91	91	82	83	87	90	87
五月 May	89	89	78	78	83	88	84
六月 June	90	89	70	72	81	88	82
七月 July	88	89	75	73	78	85	81
八月 Aug.	92	92	71	74	80	91	83
九月 Sept.	88	91	77	77	84	89	84
十月 Oct.	77	76	69	68	72	77	**73**
十一月 Nov.	83	83	77	79	81	83	81
十二月 Dec.	83	84	79	80	82	82	82
全年 Annual	88	88	79	79	83	87	84

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	121.1	85.4	108.6	119.5	128.7	100.0	**663.3**	96.4	14	42.0	14
二月 Feb.	69.7	74.8	42.3	36.3	42.9	38.2	304.2	49.4	24	19.1	24
三月 Mar.	115.3	103.6	110.1	60.0	73.9	100.1	563.0	51.8	23	26.9	19
四月 April	24.5	45.9	39.5	26.1	13.5	11.8	161.3	49.2	10	22.1	15
五月 May	34.9	64.4	87.9	31.8	100.0	66.9	385.9	131.0	20	32.0	14
六月 June	1.0	0.2	3.9	3.9	61.0	8.7	78.7	24.0	9	23.8	9
七月 July	58.3	122.1	72.5	24.6	12.1	16.4	305.0	97.5	19	60.3	8
八月 Aug.	7.6	30.6	13.8	3.9	3.7	19.6	79.2	27.3	29	24.5	29
九月 Sept.	119.3	48.7	38.4	24.8	47.7	41.0	319.9	92.7	21	**81.7**	21
十月 Oct.	65.2	89.6	98.8	58.7	15.7	9.7	337.7	**136.3**	13	54.6	14
十一月 Nov.	38.2	38.8	46.2	43.0	32.5	44.3	243.0	37.7	28	19.3	20
十二月 Dec.	69.5	86.6	64.2	38.4	67.9	53.0	379.6	73.7	22	23.9	22
全年 Annual	724.6	790.7	726.2	471.0	599.6	509.7	3821.8	136.3	13 X	81.7	21 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	9.1	8.8	8.7	8.5	9.0	8.8
二月 Feb.	8.0	8.4	7.7	8.2	8.4	8.1	8.1
三月 Mar.	9.8	9.2	9.2	9.4	9.2	8.9	9.3
四月 April	6.9	7.9	7.6	7.7	9.1	7.1	7.7
五月 May	7.0	8.4	8.0	8.5	9.4	7.0	8.1
六月 June	4.6	6.6	6.4	7.0	7.4	5.3	6.2
七月 July	4.3	5.9	5.9	5.6	6.4	3.3	5.2
八月 Aug.	2.5	3.3	4.2	4.3	4.9	2.2	**3.5**
九月 Sept.	6.2	6.4	6.9	7.2	7.4	6.3	6.7
十月 Oct.	7.1	7.9	7.5	7.0	7.6	8.6	7.6
十一月 Nov.	8.2	8.7	8.0	8.7	8.5	7.3	8.2
十二月 Dec.	9.5	9.6	9.3	9.7	9.6	9.6	**9.5**
全年 Annual	6.9	7.6	7.5	7.7	8.0	6.9	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	63.8	19
二月 Feb.	78.4	25
三月 Mar.	46.1	12
四月 April	130.5	34
五月 May	145.0	35
六月 June	262.5	64
七月 July	293.4	70
八月 Aug.	**322.2**	80
九月 Sept.	194.4	53
十月 Oct.	146.0	41
十一月 Nov.	78.6	24
十二月 Dec.	30.3	9
全年 Annual	1791.2	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 1.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.3

基隆

大正二年 KÎRUN. 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.7	8.0	7.5	8.8	7.2	7.4	19.6	NNE,N	25,29	7.8
二月 Feb.	5.7	6.7	5.7	6.4	6.4	5.9	18.9	NNW	15	6.0
三月 Mar.	5.0	6.1	5.9	6.9	6.0	5.1	20.1	NW	16	5.9
四月 April	4.2	5.0	5.3	6.8	4.6	3.8	18.2	NNW	2	4.9
五月 May	3.4	4.0	5.1	6.4	4.6	3.6	21.1	WSW	13	4.5
六月 June	3.8	3.8	5.2	5.6	3.8	2.9	17.7	SW	21	4.3
七月 July	4.2	4.2	6.0	6.9	5.7	4.0	24.5	N	18	5.2
八月 Aug.	3.8	4.5	4.9	5.8	3.4	2.8	21.0	SSE	17	4.3
九月 Sept.	4.2	4.0	4.8	5.9	4.7	4.4	15.3	NNE	10	4.7
十月 Oct.	5.1	5.7	6.7	7.4	5.6	5.1	18.2	N	15	6.0
十一月 Nov.	6.0	5.8	6.6	7.0	6.2	5.9	20.2	NNE	13	6.2
十二月 Dec.	7.1	7.5	7.2	7.2	6.8	7.0	23.9	NNW	30	7.2
全年 Annual	5.0	5.4	5.9	6.8	5.4	4.8	24.5	N	18 VII	5.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	8	0	20
二月 Feb.	15	2	0	17
三月 Mar.	8	5	0	13
四月 April	10	2	0	12
五月 May	4	3	0	7
六月 June	7	4	0	11
七月 July	5	4	0	9
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	7	1	0	8
十月 Oct.	7	3	0	10
十一月 Nov.	10	3	0	13
十二月 Dec.	9	5	0	14
全年 Annual	98	41	0	139

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 84° W	84
五月 May	N 81° W	37
六月 June	N 16° W	12
七月 July	N 59° E	29
八月 Aug.	N 19° E	35
九月 Sept.	S 37° E	49
十月 Oct.	N 2° W	59
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 22° W	20

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	41	43	30	14	6	7	1	0	8	14	2	4	0	2	1	1
二月 Feb.	9	26	32	8	11	7	5	4	4	18	12	2	1	4	8	11	6
三月 Mar.	16	28	38	17	21	10	1	7	8	8	5	0	3	3	9	9	3
四月 April	18	27	27	14	7	4	6	9	3	18	10	3	3	2	8	14	7
五月 May	8	15	25	31	26	12	7	6	15	17	7	3	3	1	4	4	2
六月 June	4	2	2	4	13	15	7	5	11	41	42	10	5	0	6	8	2
七月 July	7	8	8	12	33	26	19	5	5	31	22	5	0	0	2	3	0
八月 Aug.	18	11	8	16	10	5	5	5	7	52	23	7	0	2	1	4	3
九月 Sept.	7	13	18	24	16	17	17	9	8	21	12	3	1	0	5	4	5
十月 Oct.	12	14	71	40	17	6	0	2	2	13	3	0	1	0	1	2	2
十一月 Nov.	12	36	34	37	16	4	4	5	7	6	6	0	2	0	1	9	1
十二月 Dec.	22	53	29	13	20	3	6	6	3	4	10	0	3	3	4	7	0
全年 Annual	145	274	335	246	213	115	84	64	73	240	166	35	26	15	51	76	32

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 49° E	56
二月 Feb.	N 40° E	28
三月 Mar.	N 47° E	48
四月 April	N 32° E	29
五月 May	N 85° E	40
六月 June	S 20° W	47
七月 July	S 49° E	41
八月 Aug.	S 10° E	21
九月 Sept.	S 76° E	35
十月 Oct.	N 56° E	69
十一月 Nov.	N 51° E	59
十二月 Dec.	N 37° E	55
全年 Annual	N 72° E	30

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✕△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	24	0	0	0	1	0	0	24	19	20	0	0	0	0	0	0	0	17
二月 Feb.	22	0	0	0	0	2	1	17	14	17	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	28	0	0	0	3	0	0	25	24	13	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	16	0	0	0	5	1	0	18	8	12	0	0	0	0	0	0	12	4
五月 May	21	0	0	0	5	0	0	19	7	7	0	0	0	0	0	8	21	1
六月 June	16	0	0	0	5	1	2	10	1	11	0	0	0	0	5	30	30	0
七月 July	13	0	0	0	2	0	4	7	2	9	0	0	0	0	8	31	31	3
八月 Aug.	11	0	0	0	4	0	9	2	0	5	0	0	0	0	8	31	31	0
九月 Sept.	22	0	0	0	4	0	2	11	6	8	0	0	0	0	5	26	30	1
十月 Oct.	15	0	0	0	3	0	1	18	7	10	0	0	0	0	0	3	14	0
十一月 Nov.	22	0	0	0	0	0	1	20	14	13	0	0	0	0	0	0	4	1
十二月 Dec.	24	0	0	0	0	0	0	29	23	14	0	0	0	0	0	0	1	5
全年 Annual	234	0	0	0	32	4	20	200	125	139	0	0	0	0	26	129	174	34

石垣島

大正二年 **ISIGAKIZIMA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.9	765.6	766.9	765.3	765.6	766.5	766.0	**775.4**	30	757.6	21
二月 Feb.	765.0	764.7	766.0	764.5	764.3	765.3	765.0	772.3	1	757.7	22
三月 Mar.	762.6	762.4	763.5	762.2	761.9	762.9	762.6	769.5	2	756.3	21
四月 April	760.4	760.0	761.1	760.0	759.5	760.9	760.3	762.8	17	756.0	7
五月 May	758.4	758.2	759.1	758.4	757.9	759.2	758.5	764.3	3	753.1	15
六月 June	756.9	756.6	757.4	756.9	756.4	757.5	756.9	760.7	28	752.1	21
七月 July	754.7	754.3	754.8	754.5	754.1	755.2	**754.6**	759.7	3	**734.4**	18
八月 Aug.	755.5	755.2	756.0	755.4	754.9	756.0	755.5	762.6	17	751.5	27
九月 Sept.	757.4	757.1	757.9	757.0	756.7	757.9	757.3	762.8	24	747.9	10
十月 Oct.	760.9	760.6	761.8	760.5	760.6	761.7	761.0	766.8	30	753.5	15
十一月 Nov.	764.9	764.6	765.8	764.2	764.4	765.5	764.9	769.8	24	761.1	17
十二月 Dec.	766.7	766.3	767.5	766.1	766.5	767.4	**766.7**	774.9	31	761.1	26
全年 Annual	760.8	760.5	761.5	760.4	760.2	761.3	760.8	775.4	30 I	734.4	18 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	12.6	12.7	13.1	13.4	12.8	12.6	12.9
二月 Feb.	12.1	12.3	12.6	12.5	12.4	12.6	**12.4**
三月 Mar.	13.5	13.5	13.7	13.6	13.6	13.7	13.6
四月 April	18.0	17.8	18.5	18.6	18.0	18.0	18.2
五月 May	19.0	19.2	19.5	19.6	19.1	19.1	19.3
六月 June	23.0	22.6	22.9	22.9	22.7	23.2	22.9
七月 July	23.3	23.4	24.0	23.7	23.6	23.7	**23.6**
八月 Aug.	22.1	22.2	22.4	22.3	21.9	22.3	22.2
九月 Sept.	21.9	21.7	22.4	22.1	22.1	22.3	22.1
十月 Oct.	15.5	15.4	15.7	15.7	15.6	15.4	15.6
十一月 Nov.	15.0	15.2	15.3	15.2	15.0	14.7	15.1
十二月 Dec.	12.7	12.4	12.8	12.7	12.4	12.4	12.6
全年 Annual	17.4	17.4	17.7	17.7	17.4	17.5	17.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	17.0	16.8	18.6	19.3	17.6	17.0	**17.7**	20.9	**14.6**	6.2	25.4	8	10.5	26
二月 Feb.	17.3	17.3	19.2	20.1	18.8	17.8	18.4	21.5	15.3	6.1	26.1	19	10.7	11
三月 Mar.	18.5	18.0	19.8	20.5	19.2	18.7	19.1	21.8	16.4	5.5	27.3	20	11.3	25
四月 April	22.6	22.6	25.0	25.5	24.4	22.8	23.8	26.8	20.5	6.3	29.4	28	16.0	4
五月 May	23.9	23.6	26.4	26.7	25.5	24.3	25.1	28.2	22.1	6.1	30.5	13,30	16.6	17
六月 June	27.1	26.9	29.0	29.5	28.5	27.4	28.1	30.8	25.4	5.3	32.3	22	20.5	25
七月 July	27.1	26.7	29.4	29.7	28.6	27.4	28.2	31.0	25.0	5.9	32.4	28	22.0	18
八月 Aug.	26.8	26.3	30.1	30.8	29.6	27.4	**28.5**	**32.0**	25.0	**6.9**	**33.5**	24	22.8	6
九月 Sept.	26.4	26.1	29.1	29.5	27.9	26.7	27.6	30.9	24.4	6.5	32.6	8	22.4	22,30
十月 Oct.	22.7	22.6	25.8	25.7	23.8	23.1	24.0	27.3	20.7	6.6	30.4	7	16.0	18
十一月 Nov.	21.1	21.0	24.0	24.1	22.1	21.3	22.3	25.6	19.0	6.7	28.4	1,7,9	16.5	22,24
十二月 Dec.	17.7	17.6	19.2	19.5	18.0	17.6	18.3	21.4	15.1	6.3	25.9	11	**9.4**	31
全年 Annual	22.4	22.1	24.6	25.1	23.7	22.6	23.4	26.5	20.3	6.2	33.5	24 VIII	9.4	31 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	86	88	82	79	84	86	84
二月 Feb.	81	82	75	71	76	81	78
三月 Mar.	84	86	78	74	80	83	81
四月 April	88	86	79	76	79	87	82
五月 May	85	88	76	75	78	84	81
六月 June	86	85	77	75	78	85	81
七月 July	87	89	79	76	81	87	83
八月 Aug.	85	87	71	68	71	82	77
九月 Sept.	86	87	75	73	79	86	81
十月 Oct.	74	74	63	64	70	72	**70**
十一月 Nov.	80	81	68	68	75	77	75
十二月 Dec.	83	81	76	75	79	82	79
全年 Annual	84	84	75	73	78	83	79

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	45.5	37.4	74.9	84.6	53.8	15.1	**311.3**	**136.2**	21	51.1	21
二月 Feb.	36.6	12.4	47.1	16.4	3.0	12.8	128.3	32.1	20	24.5	23
三月 Mar.	22.7	35.6	20.1	4.3	20.9	11.8	115.4	29.3	18	12.9	18
四月 April	76.7	28.9	94.4	63.9	6.3	21.6	291.8	94.5	15	57.1	15
五月 May	13.3	40.2	12.1	19.4	56.7	53.3	195.0	47.0	8	45.6	8
六月 June	75.9	10.3	6.1	42.4	3.6	4.8	143.1	59.4	25	**58.8**	25
七月 July	36.1	64.2	39.4	27.4	56.2	55.6	278.9	98.0	18	41.3	18
八月 Aug.	0.1	4.9	3.1	63.9	8.8	0.0	80.8	33.9	9	29.0	9
九月 Sept.	93.2	23.2	12.9	21.6	35.0	31.2	217.1	50.3	22	35.9	22
十月 Oct.	15.0	9.6	13.9	31.9	46.2	36.4	153.0	40.5	10	23.2	8
十一月 Nov.	9.0	7.2	8.8	61.9	53.1	19.3	159.3	82.0	29	39.7	29
十二月 Dec.	17.4	18.4	36.6	61.7	21.3	17.2	172.6	33.2	18	25.2	21
全年 Annual	441.5	292.3	369.4	499.4	364.9	279.1	2246.6	136.2	21 I	58.8	25 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	7.9	8.1	7.9	7.9	7.1	7.2	7.7
二月 Feb.	6.7	8.0	7.7	7.9	7.7	8.2	7.7
三月 Mar.	9.8	9.2	9.1	9.3	9.4	8.9	**9.3**
四月 April	7.0	6.0	5.9	5.9	5.7	5.7	6.0
五月 May	7.3	6.8	7.3	7.3	8.2	5.6	7.1
六月 June	5.5	6.2	6.1	6.8	6.7	5.3	6.1
七月 July	5.5	5.1	6.0	6.7	6.6	4.7	5.8
八月 Aug.	1.6	2.3	3.6	4.3	4.0	1.8	**2.9**
九月 Sept.	5.1	5.3	4.9	5.7	5.7	4.5	5.2
十月 Oct.	5.2	6.5	7.1	7.1	6.7	5.9	6.4
十一月 Nov.	5.8	6.0	5.7	6.9	5.9	5.5	6.0
十二月 Dec.	8.7	8.1	8.3	8.9	9.0	8.6	8.6
全年 Annual	6.3	6.5	6.6	7.1	6.9	6.0	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	82.4	25
二月 Feb.	90.2	28
三月 Mar.	52.4	14
四月 April	197.9	52
五月 May	201.8	49
六月 June	283.7	70
七月 July	259.7	62
八月 Aug.	**311.0**	78
九月 Sept.	238.8	65
十月 Oct.	168.3	47
十一月 Nov.	156.5	48
十二月 Dec.	80.0	24
全年 Annual	2122.9	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.3
海面へ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

石垣島

大正二年 **ISIGAKIZIMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.2	7.6	7.8	9.0	7.3	8.0	26.5	S	21	7.8
二月 Feb.	6.4	6.7	8.0	8.8	6.8	7.0	14.4	SSW,S	15,18	7.2
三月 Mar.	7.0	7.5	9.1	9.3	8.7	8.1	19.1	NW	18	8.5
四月 April	5.8	6.6	6.9	8.1	7.0	5.8	16.2	S	22	6.7
五月 May	6.3	5.9	6.8	7.4	7.0	6.7	19.2	SW	13	6.5
六月 June	9.3	9.9	10.0	10.0	9.5	8.7	19.4	SW	24	9.5
七月 July	8.7	8.5	9.6	9.6	9.4	8.8	53.0	SSE	18	9.1
八月 Aug.	5.1	5.1	5.5	6.8	5.9	4.6	19.6	E	16	5.4
九月 Sept.	6.6	6.6	7.5	8.4	7.2	7.5	18.3	NE	3	7.0
十月 Oct.	5.8	5.8	8.8	9.5	7.0	6.8	17.2	NNE	15	7.3
十一月 Nov.	6.3	6.3	8.5	8.4	7.0	7.4	22.1	N	29	7.3
十二月 Dec.	8.0	8.1	9.1	9.5	7.8	7.7	20.3	N	30	8.3
全年 Annual	6.9	7.1	8.1	8.7	7.6	7.3	53.0	SSE	18 VII	7.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	16	5	0	21
二月 Feb.	19	0	0	19
三月 Mar.	23	5	0	28
四月 April	13	3	0	16
五月 May	13	3	0	16
六月 June	14	9	0	23
七月 July	11	7	2	20
八月 Aug.	3	5	0	8
九月 Sept.	12	5	0	17
十月 Oct.	17	1	0	18
十一月 Nov.	11	5	0	16
十二月 Dec.	19	5	0	24
全年 Annual	171	53	2	226

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 75° W	93
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 45° W	100
五月 May	S 83° W	96
六月 June	N 45° W	27
七月 July	N 87° W	44
八月 Aug.	N 72° E	79
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 81° W	35

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	52	22	61	5	11	6	8	0	2	0	2	0	3	0	9	5	0
二月 Feb.	29	29	34	5	13	12	11	5	11	6	4	1	2	0	5	1	0
三月 Mar.	33	27	59	10	20	7	9	4	6	2	3	1	0	0	4	1	0
四月 April	17	16	36	5	7	8	12	14	41	7	8	0	1	1	3	3	1
五月 May	11	7	59	10	17	3	11	5	20	17	16	5	1	1	2	0	1
六月 June	2	1	8	4	2	4	1	1	41	44	64	1	1	0	2	4	0
七月 July	3	3	12	12	25	16	20	14	41	16	18	2	1	0	0	2	1
八月 Aug.	20	6	17	1	8	3	11	8	14	8	23	8	17	2	28	8	4
九月 Sept.	14	16	29	10	21	6	19	13	15	3	11	2	5	0	12	3	1
十月 Oct.	67	33	56	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0
十一月 Nov.	35	44	37	14	26	4	5	2	3	1	4	0	0	0	3	2	0
十二月 Dec.	59	37	33	12	22	4	11	3	2	1	0	0	0	0	1	1	0
全年 Annual	342	241	441	94	186	73	118	69	196	105	153	20	31	4	70	39	8

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 29° E	72
二月 Feb.	N 51° E	47
三月 Mar.	N 46° E	66
四月 April	S 75° E	29
五月 May	N 88° E	31
六月 June	S 24° W	70
七月 July	S 35° E	54
八月 Aug.	N 74° W	18
九月 Sept.	N 79° E	31
十月 Oct.	N 24° E	88
十一月 Nov.	N 41° E	71
十二月 Dec.	N 37° E	73
全年 Annual	N 55° E	53

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	24	0	0	0	1	0	0	18	6	21	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	17	0	0	0	3	0	0	17	4	19	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	25	0	0	0	0	0	0	28	5	28	0	0	0	0	0	0	5
四月 April	17	0	0	0	6	0	3	10	3	16	0	0	0	0	0	12	23
五月 May	20	0	0	0	7	0	0	17	0	16	0	0	0	0	5	17	29
六月 June	12	0	0	0	4	0	2	9	0	23	0	0	0	0	21	30	30
七月 July	16	0	0	0	5	0	1	10	1	20	0	0	0	0	16	31	31
八月 Aug.	10	0	0	0	1	0	11	0	0	8	0	0	0	0	15	31	31
九月 Sept.	22	0	0	0	5	0	3	5	0	17	0	0	0	0	5	30	30
十月 Oct.	12	0	0	0	2	0	3	11	0	18	0	0	0	0	0	11	28
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	0	4	11	1	16	0	0	0	0	0	0	17
十二月 Dec.	21	0	0	0	0	0	1	23	6	24	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	208	0	0	0	34	0	28	159	26	226	0	0	0	0	62	162	232

回數 No.of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	2
二月 Feb.	1
三月 Mar.	2
四月 April	7
五月 May	18
六月 June	0
七月 July	2
八月 Aug.	3
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	2
全年 Annual	38

名瀬

大正二年 **NAZE.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.1	766.9	768.0	766.3	766.8	767.4	**767.1**	**774.7**	31	754.9	21
二月 Feb.	765.9	765.7	766.6	765.2	765.3	766.0	765.8	774.4	1	757.7	22
三月 Mar.	763.9	763.8	764.7	763.5	763.6	764.2	764.0	769.8	2	754.2	21
四月 April	760.9	760.7	761.5	760.5	760.3	761.4	760.9	764.5	13	755.0	7
五月 May	758.9	759.0	759.6	759.0	758.7	759.6	759.1	765.2	3	**749.5**	13
六月 June	756.9	756.9	757.1	756.6	756.4	757.4	756.9	762.2	26	750.2	21
七月 July	756.8	756.8	757.2	756.6	756.5	757.2	756.8	761.9	12	752.4	21,22
八月 Aug.	755.3	755.3	755.8	755.1	754.8	755.7	**755.3**	764.0	17	751.8	26
九月 Sept.	758.8	758.7	759.5	758.5	758.5	759.4	758.9	764.8	25	752.1	8
十月 Oct.	760.7	760.7	761.6	760.4	760.6	761.4	760.9	767.3	31	750.7	16
十一月 Nov.	765.9	765.9	766.8	765.4	765.6	766.4	766.0	769.7	20,24	758.6	17
十二月 Dec.	766.9	766.8	767.8	766.4	766.9	767.5	**767.1**	773.7	31	759.8	21
全年 Annual	761.5	761.4	762.2	761.1	761.2	762.0	761.6	774.7	31 I	749.5	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	8.5	8.4	8.9	8.8	8.6	8.4	**8.6**
二月 Feb.	9.2	8.9	9.2	9.2	9.2	8.9	9.1
三月 Mar.	8.8	8.9	9.0	9.1	8.9	8.9	8.9
四月 April	14.9	14.8	15.3	15.4	15.5	15.0	15.2
五月 May	14.5	14.3	14.5	14.8	14.6	14.5	14.5
六月 June	18.8	19.0	19.8	19.8	19.6	19.4	19.4
七月 July	20.2	20.1	20.6	20.9	20.5	20.9	20.5
八月 Aug.	20.9	20.5	21.4	21.4	21.5	21.2	**21.1**
九月 Sept.	19.1	19.0	19.4	19.4	19.5	19.4	19.3
十月 Oct.	14.5	14.5	15.1	15.0	15.1	14.7	14.8
十一月 Nov.	12.3	11.9	12.4	12.3	12.2	12.2	12.2
十二月 Dec.	9.3	9.0	9.3	9.3	9.2	9.1	9.2
全年 Annual	14.3	14.1	14.6	14.6	14.5	14.4	14.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高	日 Day	最低	日 Day
一月 Jan.	13.2	12.9	14.6	15.5	14.5	13.6	**14.1**	17.2	11.4	5.8	22.2	9	**4.6**	27
二月 Feb.	13.0	12.8	15.1	16.0	14.9	13.3	14.2	17.5	**11.2**	6.3	24.7	22	5.6	11
三月 Mar.	13.4	13.3	16.3	16.9	15.8	13.8	14.9	18.0	11.7	6.3	23.4	31	5.7	6
四月 April	19.7	19.6	22.3	23.2	22.0	20.3	21.2	24.4	18.6	5.8	30.3	27	13.2	4
五月 May	19.9	19.5	24.0	24.4	23.2	20.6	21.9	25.6	18.2	7.4	28.8	26	13.5	11
六月 June	24.5	24.5	27.8	28.6	27.4	24.9	26.3	30.2	22.8	7.3	33.2	12	17.5	26
七月 July	24.2	23.8	29.5	30.0	28.8	25.3	26.9	31.1	23.3	7.7	33.8	30	18.8	8
八月 Aug.	25.1	24.6	30.8	31.4	29.8	26.1	**28.0**	**32.5**	24.1	**8.5**	**35.0**	17	21.0	5
九月 Sept.	24.2	24.1	28.3	28.9	27.3	24.9	26.3	30.0	23.0	7.0	32.7	12	17.5	24,29
十月 Oct.	21.0	20.2	24.7	25.2	23.5	21.8	22.7	26.3	19.3	7.0	29.9	6,10	14.2	24
十一月 Nov.	18.2	17.7	21.0	21.5	19.8	18.5	19.4	22.5	16.2	6.3	26.2	5	11.1	12
十二月 Dec.	14.6	14.4	17.1	17.3	15.9	14.9	15.7	18.6	12.5	6.0	23.9	11	7.9	20
全年 Annual	19.2	18.9	22.6	23.2	21.9	19.8	21.0	24.5	17.7	6.8	35.0	17 VIII	4.6	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	75	75	71	67	69	72	71
二月 Feb.	81	79	70	66	70	76	74
三月 Mar.	75	77	64	63	65	74	70
四月 April	87	87	76	73	78	84	81
五月 May	83	84	65	65	68	80	74
六月 June	82	83	71	68	73	83	77
七月 July	89	91	67	67	70	86	78
八月 Aug.	88	89	65	63	69	84	76
九月 Sept.	85	85	67	65	71	82	76
十月 Oct.	78	82	64	62	70	75	72
十一月 Nov.	79	79	67	64	71	77	73
十二月 Dec.	74	73	63	63	67	71	**68**
全年 Annual	81	82	68	65	70	79	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	25.6	37.5	52.2	51.7	59.0	37.0	263.0	85.2	21	43.8	21
二月 Feb.	29.3	30.1	33.9	29.6	34.9	13.2	171.0	40.6	15	18.6	15
三月 Mar.	10.8	9.6	17.8	10.7	32.4	11.5	92.8	23.9	24	19.5	16
四月 April	34.2	26.4	127.7	72.5	23.1	11.0	294.9	**124.7**	7	**91.7**	7
五月 May	38.3	28.5	23.1	33.3	36.6	33.5	193.3	36.0	20	20.0	25
六月 June	29.0	60.9	36.2	104.0	104.7	92.1	**426.9**	87.2	30	50.5	30
七月 July	8.4	19.5	16.5	33.4	22.3	10.5	110.6	51.3	7	16.3	7
八月 Aug.	1.3	4.7	4.6	11.9	82.4	33.7	138.6	49.2	23	43.1	23
九月 Sept.	36.5	24.7	10.5	38.1	14.8	17.0	141.6	23.6	18	20.6	18
十月 Oct.	12.4	11.4	8.1	24.1	14.0	5.9	75.9	20.9	7	20.8	7
十一月 Nov.	14.1	51.4	42.8	28.2	7.2	7.1	150.8	32.6	4	15.6	21
十二月 Dec.	29.9	46.4	11.9	24.1	59.4	26.5	198.2	78.1	26	53.7	26
全年 Annual	269.8	351.1	385.3	461.6	490.8	299.0	2257.6	124.7	7 IV	91.7	7 IV

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	8.1	8.2	8.7	8.8	8.3	7.8	8.3
二月 Feb.	8.3	8.8	8.2	9.2	8.7	7.5	**8.4**
三月 Mar.	7.2	8.5	9.1	9.1	8.5	7.0	8.2
四月 April	8.4	7.7	8.8	9.0	8.4	6.8	8.2
五月 May	8.0	8.5	8.5	7.9	8.1	6.5	7.9
六月 June	7.4	8.5	8.9	9.3	8.8	7.1	8.3
七月 July	4.5	6.3	6.8	7.4	6.5	4.4	6.0
八月 Aug.	3.8	4.5	7.0	6.2	6.9	3.1	**5.2**
九月 Sept.	6.9	7.1	7.6	7.5	7.4	4.9	6.9
十月 Oct.	5.5	6.6	8.6	7.4	7.5	7.1	7.1
十一月 Nov.	7.1	7.5	7.8	8.2	7.9	6.5	7.5
十二月 Dec.	7.4	7.1	8.2	9.1	8.6	7.9	8.0
全年 Annual	6.9	7.4	8.2	8.3	8.0	6.4	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	54.2	17
二月 Feb.	63.5	20
三月 Mar.	79.2	21
四月 April	112.6	29
五月 May	150.8	36
六月 June	158.3	38
七月 July	241.6	57
八月 Aug.	**265.6**	65
九月 Sept.	187.7	51
十月 Oct.	174.0	49
十一月 Nov.	104.8	33
十二月 Dec.	102.5	32
全年 Annual	1694.9	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.3

名瀬

大正二年 **NAZE.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.3	6.4	5.7	7.2	7.2	6.5	22.9	NNE	9	6.5
二月 Feb.	5.6	6.0	6.6	6.6	6.1	5.9	20.2	N	11	6.2
三月 Mar.	4.7	5.3	5.8	7.3	4.9	4.8	15.0	SSW	16	5.5
四月 April	3.6	3.9	4.6	5.4	4.1	3.1	10.2	S	1,6	4.1
五月 May	3.6	3.6	5.3	5.4	3.9	3.7	14.2	N	14	4.2
六月 June	3.0	3.8	5.1	4.6	3.6	3.3	9.5	S	9	3.8
七月 July	2.0	2.6	4.3	4.8	3.2	2.0	10.6	S	21	3.1
八月 Aug.	2.6	2.7	5.2	5.4	3.6	2.7	10.7	N	7	3.5
九月 Sept.	3.0	4.0	5.7	5.4	3.1	2.8	15.2	NNE	22	3.9
十月 Oct.	4.6	4.8	6.4	7.0	5.6	5.6	19.2	NNE	26	5.6
十一月 Nov.	4.6	5.2	6.0	6.6	6.0	5.1	16.8	N	14	5.6
十二月 Dec.	6.0	6.3	6.4	7.1	7.2	6.8	21.5	NNE	26	6.7
全年 Annual	4.1	4.5	5.6	6.1	4.9	4.4	22.9	NNE	9 I	4.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	7	0	16
二月 Feb.	12	1	0	13
三月 Mar.	15	1	0	16
四月 April	4	0	0	4
五月 May	5	0	0	5
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	11	3	0	14
十一月 Nov.	9	2	0	11
十二月 Dec.	13	6	0	19
全年 Annual	85	21	0	106

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 67° W	90
四月 April	S 47° W	80
五月 May	N 77° W	75
六月 June	S 49° W	87
七月 July	N 2° W	57
八月 Aug.	N 50° E	22
九月 Sept.	N 78° E	13
十月 Oct.	S 75° W	83
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 86° W	20

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	66	27	11	3	7	0	8	7	29	14	5	0	1	1	1	3	3
二月 Feb.	71	21	7	0	0	0	1	3	32	21	4	1	1	0	1	4	1
三月 Mar.	64	29	6	3	3	0	2	6	31	25	7	1	3	1	2	3	0
四月 April	41	8	5	1	1	0	10	7	45	22	14	1	7	1	7	8	2
五月 May	41	16	2	0	2	1	7	11	55	31	2	1	5	2	4	5	1
六月 June	11	6	2	1	0	0	4	8	32	61	20	8	9	2	3	4	9
七月 July	15	12	3	1	3	0	12	16	51	39	11	2	2	2	2	3	12
八月 Aug.	38	19	10	2	0	0	4	5	44	27	7	3	5	5	6	10	1
九月 Sept.	16	26	23	4	2	2	6	6	38	30	8	1	4	1	7	3	3
十月 Oct.	42	45	19	2	2	2	6	2	29	20	7	1	1	0	4	2	2
十一月 Nov.	47	37	11	6	0	0	15	7	28	14	3	1	3	1	0	1	6
十二月 Dec.	67	46	10	0	0	0	5	5	16	23	1	0	3	0	3	3	4
全年 Annual	519	292	109	23	20	5	80	83	430	327	89	20	44	16	40	49	44

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 27° E	28
二月 Feb.	N	25
三月 Mar.	N 5° E	19
四月 April	S 35° W	16
五月 May	S 10° W	19
六月 June	S 28° W	57
七月 July	S 4° W	46
八月 Aug.	S 76° W	8
九月 Sept.	S 34° E	11
十月 Oct.	N 28° E	26
十一月 Nov.	N 41° E	24
十二月 Dec.	N 11° E	41
全年 Annual	N 33° E	1

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	23	0	0	0	0	0	0	23	8	16	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	0	1	0	1	0	0	20	6	13	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	0	0	0	0	0	0	19	9	16	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	22	0	0	0	5	0	0	18	4	4	0	0	0	0	0	0	12
五月 May	18	0	0	0	2	0	0	20	4	5	0	0	0	0	0	1	21
六月 June	18	0	0	0	5	0	0	22	3	0	0	0	0	0	7	22	29
七月 July	15	0	0	0	0	0	3	11	2	1	0	0	0	0	9	26	30
八月 Aug.	16	0	0	0	5	0	1	1	0	2	0	0	0	0	7	31	31
九月 Sept.	19	0	0	0	4	0	2	14	1	5	0	0	0	0	6	24	30
十月 Oct.	19	0	0	0	0	0	0	11	0	14	0	0	0	0	0	4	19
十一月 Nov.	20	0	0	0	0	0	1	19	5	11	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	20	0	0	0	0	0	0	18	5	19	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	228	0	1	0	22	0	7	196	47	106	0	0	0	0	29	108	176

回數 No.of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	28
二月 Feb.	18
三月 Mar.	13
四月 April	11
五月 May	27
六月 June	24
七月 July	27
八月 Aug.	14
九月 Sept.	19
十月 Oct.	12
十一月 Nov.	13
十二月 Dec.	17
全年 Annual	223

佐多岬

大正二年 **SATAMISAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.2	759.0	759.9	758.6	759.0	759.5	**759.2**	**767.0**	27	742.1	22
二月 Feb.	757.8	757.6	758.5	757.2	757.1	757.8	757.7	766.5	1	747.6	22
三月 Mar.	755.9	755.7	757.0	756.0	755.6	756.4	756.1	762.4	2	746.2	21
四月 April	753.4	753.3	754.0	753.4	752.8	753.9	753.5	758.1	18	747.4	8
五月 May	751.3	751.3	751.8	751.4	750.9	751.7	751.4	758.5	4	739.0	13
六月 June	749.2	748.9	749.2	748.7	748.5	749.3	749.0	754.7	1	741.9	17
七月 July	749.7	749.6	750.1	749.6	749.2	749.9	749.7	754.9	12	744.9	22
八月 Aug.	748.1	748.0	748.5	748.1	747.5	748.2	**748.1**	756.1	17	743.4	27
九月 Sept.	752.1	752.0	752.7	752.0	751.9	752.6	752.2	758.5	25	747.3	9
十月 Oct.	753.7	753.5	754.6	753.4	753.3	754.2	753.8	759.9	24	**738.1**	16,17
十一月 Nov.	758.7	758.6	759.3	758.2	758.3	759.0	758.7	763.0	19	752.5	21
十二月 Dec.	758.7	758.5	759.6	758.3	758.5	759.3	758.8	764.5	31	750.3	16
全年 Annual	754.0	753.8	754.6	753.7	753.6	754.3	754.0	767.0	27 I	738.1	16,17 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	6.5	6.4	6.5	6.8	6.6	6.5	**6.6**
二月 Feb.	6.6	6.5	6.7	6.9	6.9	6.7	6.7
三月 Mar.	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2
四月 April	12.8	13.0	13.2	13.4	13.1	12.8	13.1
五月 May	12.6	12.5	12.7	13.2	12.9	12.6	12.7
六月 June	16.8	17.0	17.5	17.7	17.6	17.1	17.3
七月 July	19.4	19.3	19.9	20.6	20.3	19.7	19.9
八月 Aug.	21.0	20.9	21.4	22.0	21.9	21.1	**21.4**
九月 Sept.	16.5	16.1	17.0	17.4	16.7	16.8	16.8
十月 Oct.	12.4	12.2	12.9	12.9	12.7	12.4	12.6
十一月 Nov.	9.7	9.3	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7
十二月 Dec.	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2
全年 Annual	12.4	12.3	12.7	12.9	12.7	12.5	12.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	8.9	8.8	9.5	10.4	9.8	9.2	**9.4**	13.1	**6.9**	6.2	19.0	22	1.7	30
二月 Feb.	8.8	8.6	9.9	10.5	9.6	9.4	9.5	13.3	7.1	6.2	20.0	22	**0.0**	11
三月 Mar.	10.4	10.3	11.6	12.5	11.7	10.8	11.2	14.9	8.6	**6.3**	20.0	29	2.6	2
四月 April	17.3	17.3	18.1	18.7	18.3	17.8	17.9	21.1	15.5	5.7	28.1	26	10.4	10
五月 May	18.6	18.3	19.8	20.6	20.1	19.1	19.4	23.2	17.1	6.1	26.6	9	14.2	17
六月 June	21.1	21.3	22.5	22.8	21.8	21.3	21.8	25.1	19.7	5.4	28.6	28	15.6	23
七月 July	23.9	23.7	25.8	26.6	25.8	24.3	25.0	28.4	23.0	5.5	33.1	28	18.7	7
八月 Aug.	26.1	25.9	27.7	28.3	27.3	26.3	**26.9**	**30.1**	24.9	5.2	**34.5**	12	22.1	18
九月 Sept.	23.4	23.3	24.9	25.6	24.7	24.0	24.3	27.6	22.1	5.4	30.6	7	18.2	25
十月 Oct.	19.9	19.5	21.5	22.5	21.3	20.3	20.8	24.1	18.6	5.5	28.9	8	14.4	24
十一月 Nov.	15.9	15.6	16.7	17.4	16.5	16.1	16.4	19.1	14.1	4.9	22.4	7	9.3	15
十二月 Dec.	11.0	10.7	11.3	11.9	11.6	11.0	11.2	14.4	8.7	5.7	21.0	12	3.3	18
全年 Annual	17.1	16.9	18.3	19.0	18.2	17.5	17.8	21.2	15.5	5.7	34.5	12 VIII	0.0	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	74	74	72	70	71	71	72
二月 Feb.	75	75	71	71	74	73	73
三月 Mar.	72	75	70	66	67	70	70
四月 April	86	87	85	82	82	83	84
五月 May	78	79	73	72	73	76	75
六月 June	90	90	86	85	90	91	89
七月 July	87	88	80	79	82	86	84
八月 Aug.	83	84	77	76	81	82	80
九月 Sept.	76	74	71	70	71	75	73
十月 Oct.	70	71	66	62	66	68	**67**
十一月 Nov.	71	69	68	65	69	71	69
十二月 Dec.	70	70	70	67	68	69	69
全年 Annual	78	78	74	72	75	76	75

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	13.8	14.5	1.1	6.0	14.6	18.4	68.4	27.1	16	13.0	16
二月 Feb.	6.6	3.3	4.0	7.7	15.6	37.3	74.5	38.9	22	31.1	22
三月 Mar.	6.6	6.0	4.1	6.9	1.9	9.2	34.7	9.6	16	6.0	20
四月 April	11.1	10.9	30.8	35.0	8.2	1.5	97.5	19.1	14	18.5	14
五月 May	15.3	9.9	31.0	5.8	7.1	44.4	113.5	40.8	29	40.0	29
六月 June	46.6	42.7	76.1	188.7	101.1	93.3	**547.9**	**132.7**	13	**69.0**	13
七月 July	11.8	36.6	13.7	4.0	26.7	9.3	102.1	52.7	20	35.0	20
八月 Aug.	28.2	25.8	14.9	0.3	0.2	4.4	73.8	45.6	9	23.0	9
九月 Sept.	5.9	5.3	16.3	35.5	24.3	10.0	97.3	38.8	26	21.3	26
十月 Oct.	14.6	3.3	0.5	0.0	12.8	16.2	47.4	26.0	15	14.9	15
十一月 Nov.	5.2	16.9	11.9	1.1	9.0	8.9	53.0	18.9	6	14.5	6
十二月 Dec.	12.5	9.7	6.6	8.0	9.2	23.3	69.3	19.3	26	9.7	21
全年 Annual	177.6	184.9	211.0	299.0	230.7	276.2	1379.4	132.7	13 VI	69.0	13 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M 2	午前 A.M 6	午前 A.M 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.6	4.8	5.3	5.2	4.7	4.8
二月 Feb.	6.1	**6.3**	6.1	6.7	6.3	5.2	6.1
三月 Mar.	6.1	**6.3**	7.0	6.2	6.0	5.3	6.1
四月 April	8.0	8.4	8.1	8.3	8.1	7.3	8.0
五月 May	6.7	6.9	6.9	6.7	8.0	5.9	6.8
六月 June	8.5	8.6	8.8	8.7	8.6	7.9	**8.5**
七月 July	6.3	6.7	6.1	5.6	5.9	4.8	5.9
八月 Aug.	6.4	7.5	5.9	6.2	6.7	5.5	6.4
九月 Sept.	6.7	7.3	6.8	6.9	6.7	6.3	6.8
十月 Oct.	4.6	4.9	5.4	5.5	5.8	4.9	5.2
十一月 Nov.	6.0	6.1	6.8	7.2	6.8	5.7	6.4
十二月 Dec.	6.4	6.5	6.2	7.1	7.6	6.6	6.7
全年 Annual	6.4	6.7	6.6	6.7	6.8	5.8	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.9
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 8.1

佐多岬

大正二年 **SATAMISAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/Sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.8	5.1	4.9	5.0	5.5	5.5	**29.1**	SE	21	4.8
二月 Feb.	4.2	4.0	4.0	4.3	4.1	4.7	18.0	NE	20	4.3
三月 Mar.	2.9	3.9	3.5	3.8	3.2	3.1	13.7	E	16	3.5
四月 April	7.0	6.3	7.1	6.8	8.0	6.2	23.2	SE	10	**6.7**
五月 May	4.8	4.4	4.7	5.6	5.3	4.5	22.7	E	25	4.5
六月 June	6.2	5.7	5.2	5.2	6.1	5.2	21.8	E	23	5.2
七月 July	3.1	3.2	3.8	4.8	4.7	4.0	19.9	E	17	3.6
八月 Aug.	4.0	4.1	5.2	6.2	6.1	5.0	17.0	E	2	4.9
九月 Sept.	5.5	5.2	5.8	6.8	6.1	5.7	18.9	E	25	5.7
十月 Oct.	4.3	4.0	3.9	5.8	5.6	5.0	19.2	E	12	4.5
十一月 Nov.	5.2	4.7	6.3	5.7	4.7	4.8	16.7	E	6	5.5
十二月 Dec.	3.7	3.8	3.6	3.9	4.2	4.0	17.6	E	15	3.9
全年 Annual	4.6	4.5	4.8	5.3	5.3	4.8	29.1	SE	21 I	4.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	3	1	9
二月 Feb.	2	3	0	5
三月 Mar.	4	0	0	4
四月 April	9	7	0	16
五月 May	3	5	0	8
六月 June	12	4	0	16
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	7	2	0	9
九月 Sept.	6	6	0	12
十月 Oct.	7	3	0	10
十一月 Nov.	11	2	0	13
十二月 Dec.	2	2	0	4
全年 Annual	72	38	1	111

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	45	0	5	0	23	0	2	0	5	0	1	0	35	0	66	0	4
二月 Feb.	20	0	5	0	26	0	0	0	2	0	0	0	20	0	87	0	8
三月 Mar.	2	0	6	0	42	0	1	0	1	0	0	0	45	0	78	0	11
四月 April	0	0	0	0	82	0	22	0	4	0	19	0	38	0	0	0	15
五月 May	3	0	2	0	77	0	1	0	4	0	2	0	76	0	5	0	16
六月 June	15	0	0	0	67	0	1	0	11	0	5	0	53	0	21	0	7
七月 July	4	0	0	0	82	0	1	0	6	0	0	0	77	0	1	0	15
八月 Aug.	6	0	0	0	103	0	0	0	2	0	2	0	67	0	0	0	6
九月 Sept.	3	0	1	0	102	0	2	0	5	0	3	0	52	0	5	0	7
十月 Oct.	0	0	0	0	88	0	0	0	4	0	0	0	71	0	16	0	7
十一月 Nov.	2	0	0	0	68	0	0	0	4	0	0	0	86	0	12	0	8
十二月 Dec.	5	0	0	0	24	0	0	0	6	0	0	0	87	0	60	0	4
全年 Annual	105	0	19	0	784	0	30	0	54	0	32	0	707	0	351	0	108

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 32° W	56
二月 Feb.	N 32° W	58
三月 Mar.	N 42° W	43
四月 April	S 54° E	32
五月 May	N 45° W	1
六月 June	N 14° W	8
七月 July	S 68° E	3
八月 Aug.	N 86° E	19
九月 Sept.	S 88° E	26
十月 Oct.	N 38° E	5
十一月 Nov.	N 76° W	15
十二月 Dec.	N 68° W	61
全年 Annual	N 31° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雷雹霰 ◎米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	8	0	0	0	1	0	5	4	—	9	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	2	2	0	3	0	1	6	—	5	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	0	2	0	0	0	5	12	—	4	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	0	0	2	0	0	20	—	16	0	0	0	0	0	0	2	0
五月 May	8	0	0	0	2	0	2	15	—	8	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	22	0	0	0	4	0	0	21	—	16	0	0	0	0	0	0	18	1
七月 July	10	0	0	0	1	0	1	7	—	5	0	0	0	0	8	17	29	0
八月 Aug.	9	0	0	0	4	0	0	8	—	9	0	0	0	0	16	30	31	0
九月 Sept.	9	0	0	0	1	0	0	11	—	12	0	0	0	0	0	13	28	0
十月 Oct.	7	0	0	0	0	0	3	5	—	10	0	0	0	0	0	0	13	0
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	1	10	—	13	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	0	0	0	0	0	0	10	—	4	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	131	2	4	0	18	0	18	129	—	111	0	0	0	0	24	60	125	2

宮崎

大正二年 **MIYAZAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.9	767.0	768.0	766.0	766.6	767.3	**767.0**	**776.3**	27	745.9	22
二月 Feb.	765.3	765.3	766.1	764.1	764.4	765.0	765.0	774.4	I	753.2	22
三月 Mar.	763.6	763.6	**764.4**	762.6	762.7	763.9	763.5	770.6	2	752.6	21
四月 April	761.2	761.3	761.9	760.7	760.6	761.5	761.2	766.9	19	754.1	8
五月 May	758.3	758.6	759.0	757.9	757.7	758.9	758.4	766.1	4	**743.0**	15
六月 June	755.7	755.8	756.1	755.3	755.2	756.2	755.7	763.1	1	746.6	16
七月 July	756.4	756.4	756.8	756.1	755.7	756.8	756.4	762.0	12	748.5	18
八月 Aug.	755.0	755.1	755.4	754.6	754.3	755.2	**754.9**	762.7	17	749.7	27
九月 Sept.	759.4	759.6	760.2	759.0	759.1	760.0	759.6	766.8	25	754.3	8
十月 Oct.	761.1	761.2	761.9	760.3	760.8	761.7	761.2	767.7	24	745.0	17
十一月 Nov.	766.4	766.6	767.3	765.5	766.0	766.8	766.5	772.2	20	757.4	21
十二月 Dec.	766.6	766.5	767.4	765.4	766.2	767.0	766.5	772.6	31	758.4	16
全年 Annual	761.3	761.4	762.0	760.6	760.8	761.7	761.3	776.3	27 I	743.0	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	4.7	5.3	5.6	5.5	5.1	**5.2**
二月 Feb.	5.1	4.9	5.5	5.8	6.0	5.6	5.5
三月 Mar.	5.9	5.7	6.4	6.7	7.0	6.4	6.3
四月 April	11.9	11.8	12.6	13.2	12.7	12.4	12.4
五月 May	11.8	11.3	12.1	12.6	13.0	12.5	12.2
六月 June	16.0	15.9	17.1	17.4	17.0	16.7	16.7
七月 July	19.2	18.5	19.8	20.9	20.6	20.3	19.9
八月 Aug.	20.2	19.5	20.6	21.0	21.0	20.6	**20.5**
九月 Sept.	16.2	15.7	16.4	16.8	17.3	16.6	16.5
十月 Oct.	12.1	11.6	12.6	12.6	12.6	12.1	12.3
十一月 Nov.	8.8	8.2	9.2	9.9	10.0	9.3	9.2
十二月 Dec.	5.8	5.8	6.3	6.7	6.5	6.0	6.2
全年 Annual	11.5	11.1	12.0	12.4	12.4	12.0	11.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	3.5	2.7	7.3	11.7	8.1	5.0	**6.4**	12.6	**0.8**	**11.8**	18.4	17	**95.5**	27
二月 Feb.	4.9	4.0	8.2	11.9	9.0	6.2	7.4	12.6	2.5	10.1	20.8	22	96.3	12
三月 Mar.	5.6	4.7	11.5	14.1	11.5	7.8	9.2	14.9	3.1	**11.8**	22.2	29	96.5	2
四月 April	14.9	14.6	18.4	19.6	18.3	16.1	17.0	20.7	13.1	7.6	29.8	25	5.5	19
五月 May	15.3	14.6	21.7	22.8	21.1	17.1	18.8	23.7	13.3	10.4	28.0	13	8.6	17
六月 June	20.0	19.9	22.7	24.4	22.9	21.1	22.0	25.8	18.6	7.2	31.3	28	15.1	8
七月 July	22.4	21.8	27.4	28.1	26.7	23.7	25.0	29.2	21.0	8.2	34.0	22	16.0	1
八月 Aug.	23.5	22.9	28.8	29.1	27.6	24.8	**26.1**	**30.6**	22.1	8.5	**35.3**	17	18.0	4
九月 Sept.	19.5	18.6	24.6	25.9	23.5	20.5	22.1	26.8	17.8	9.0	31.8	14	11.1	23,24
十月 Oct.	15.0	14.0	21.0	22.8	19.6	16.4	18.2	23.5	13.0	10.5	29.2	3	5.0	24
十一月 Nov.	10.1	9.3	15.4	18.1	14.4	11.7	13.2	19.0	7.9	11.1	23.5	18	1.3	16
十二月 Dec.	5.5	5.1	9.7	12.6	8.7	6.2	8.0	13.5	2.8	10.7	19.9	12	97.9	25
全年 Annual	13.3	12.7	18.1	20.1	17.6	14.7	16.1	21.1	11.3	9.8	35.3	17 VIII	95.5	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	89	81	67	53	65	75	70
二月 Feb.	75	77	64	54	64	73	**68**
三月 Mar.	83	85	60	54	66	77	71
四月 April	92	94	79	77	80	90	85
五月 May	90	90	63	62	70	86	77
六月 June	92	92	79	77	83	90	85
七月 July	95	94	73	74	79	92	84
八月 Aug.	93	94	71	71	77	89	82
九月 Sept.	94	96	71	68	80	91	83
十月 Oct.	93	94	66	60	73	86	79
十一月 Nov.	93	92	71	63	81	89	81
十二月 Dec.	83	83	68	60	74	81	75
全年 Annual	89	89	69	64	74	85	79

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	27.3	0.8	7.9	12.9	26.5	28.7	104.1	39.6	16	20.0	22
二月 Feb.	8.8	4.2	1.6	9.2	12.1	10.6	46.5	12.1	15	7.6	22
三月 Mar.	14.2	7.3	1.3	1.4	6.4	26.5	57.1	17.9	20	17.3	20
四月 April	60.2	42.4	31.8	51.0	18.9	23.9	228.2	28.8	1	21.4	14
五月 May	7.0	16.8	47.5	32.5	14.4	37.5	155.7	73.9	26	29.8	26
六月 June	46.2	69.9	57.0	67.8	52.3	44.2	**337.4**	73.8	14	29.6	11
七月 July	50.7	78.4	20.5	8.8	9.2	42.2	299.8	90.0	19	46.1	18
八月 Aug.	24.1	120.8	68.6	9.5	7.3	50.4	280.7	**165.0**	24	**96.8**	24
九月 Sept.	18.8	30.5	36.1	102.3	36.4	29.4	253.5	43.2	13	31.6	13
十月 Oct.	67.9	64.6	26.5	15.3	20.7	16.7	211.7	78.0	16	44.1	16
十一月 Nov.	0.7	4.9	19.3	29.5	17.3	17.0	88.7	37.8	21	19.1	21
十二月 Dec.	11.7	27.8	5.0	6.1	15.4	22.7	88.7	27.4	12	19.8	12
全年 Annual	337.6	468.4	323.1	346.3	236.9	349.8	2062.1	165.0	24 VIII	96.8	24 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.0	3.9	3.9	3.1	3.4	**3.5**
二月 Feb.	3.9	4.3	4.6	4.7	4.7	4.2	4.4
三月 Mar.	4.5	5.5	5.7	5.5	5.8	4.4	5.2
四月 April	8.4	9.1	9.1	9.0	9.0	7.5	**8.7**
五月 May	5.2	6.7	6.0	5.9	6.8	5.1	6.0
六月 June	8.0	8.6	8.6	8.9	9.5	8.1	8.6
七月 July	5.2	6.6	6.4	6.1	6.8	4.9	6.0
八月 Aug.	5.7	7.0	7.3	7.8	8.3	5.9	7.0
九月 Sept.	6.4	7.9	7.4	7.5	8.3	6.9	7.4
十月 Oct.	4.6	5.3	4.9	5.0	5.9	5.0	5.1
十一月 Nov.	5.3	6.5	5.7	6.5	6.6	5.2	6.0
十二月 Dec.	4.1	4.6	4.3	5.1	4.0	3.0	4.2
全年 Annual	5.4	6.3	6.2	6.3	6.6	5.3	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
210.4	66
186.0	60
208.3	56
102.8	24
255.2	60
135.3	32
258.3	59
246.9	60
169.5	46
212.8	61
146.6	47
187.4	60
2319.5	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.9
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.8

宮崎

大正二年 **MIYAZAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.1	3.2	4.0	5.8	4.1	3.7	27.4	WSW	22	4.1
二月 Feb.	4.7	4.3	5.6	6.8	4.9	4.3	16.6	W	9	4.8
三月 Mar.	2.9	2.5	4.8	6.4	3.8	2.9	19.0	W	1	3.7
四月 April	2.7	2.3	4.2	5.4	4.2	3.3	14.3	W	24	3.7
五月 May	2.6	2.8	3.8	6.7	4.5	2.5	15.7	W	1	3.7
六月 June	2.8	2.3	4.2	5.5	4.3	2.8	13.7	WSW	17	3.5
七月 July	2.1	2.4	4.0	5.7	4.7	2.4	24.8	NNE	18	3.5
八月 Aug.	2.1	2.2	4.3	6.0	3.8	2.1	13.0	W	18	3.5
九月 Sept.	2.1	1.8	3.6	5.1	2.7	2.1	13.8	NE	4	2.9
十月 Oct.	2.9	2.8	4.5	6.8	3.8	2.9	12.6	NNE	2	3.8
十一月 Nov.	2.8	2.5	3.4	4.2	2.2	2.4	15.7	W	21	2.9
十二月 Dec.	3.9	3.1	4.0	6.4	4.2	3.5	19.9	WNW	17	4.3
全年 Annual	2.9	2.7	4.2	5.9	3.9	2.9	27.4	WSW	22 I	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	2	0	9
二月 Feb.	5	4	0	9
三月 Mar.	5	2	0	7
四月 April	9	0	0	9
五月 May	6	1	0	7
六月 June	4	0	0	4
七月 July	1	2	0	3
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	6	0	0	6
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	6	1	0	7
全年 Annual	56	13	0	69

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 79° W	74
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 87° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	2	4	3	1	2	1	1	0	2	1	19	49	42	44	8	4
二月 Feb.	4	3	1	2	4	4	4	0	0	0	10	10	58	26	38	4	0
三月 Mar.	10	3	6	10	8	5	8	9	3	1	4	12	37	24	36	6	4
四月 April	8	15	24	11	9	12	9	1	3	1	5	13	18	10	20	8	13
五月 May	5	6	10	7	17	9	8	7	5	6	6	13	28	22	24	9	4
六月 June	8	3	9	10	16	6	14	5	3	5	15	19	19	13	21	2	12
七月 July	4	3	13	13	13	26	8	4	3	2	8	13	19	16	21	7	13
八月 Aug.	11	7	12	16	16	10	3	4	1	2	4	24	20	10	23	8	15
九月 Sept.	10	12	22	9	10	2	1	2	1	0	5	13	18	14	47	5	9
十月 Oct.	9	29	13	11	2	3	2	0	3	1	1	12	14	27	40	15	4
十一月 Nov.	7	6	6	8	6	2	1	0	1	0	3	9	30	45	42	9	5
十二月 Dec.	7	3	2	0	0	1	3	1	4	0	19	23	53	29	33	3	5
全年 Annual	86	92	122	100	102	82	62	34	27	20	81	180	363	278	389	84	88

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 69° W	75
二月 Feb.	N 73° W	70
三月 Mar.	N 62° W	39
四月 April	N 1° W	24
五月 May	N 64° W	23
六月 June	N 89° W	15
七月 July	N 13° W	8
八月 Aug.	N 29° W	22
九月 Sept.	N 29° W	45
十月 Oct.	N 23° W	55
十一月 Nov.	N 54° W	64
十二月 Dec.	N 82° W	72
全年 Annual	N 56° W	39

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〃	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	7	0	0	0	0	1	11	3	2	9	16	13	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	1	0	0	0	1	8	5	4	9	4	7	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	1	0	0	0	0	8	10	5	7	7	6	0	0	0	0	0
四月 April	21	0	0	0	3	2	0	24	10	9	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	9	0	0	0	0	1	5	14	2	7	0	0	0	0	0	0	8
六月 June	20	0	0	0	1	2	0	23	7	4	0	0	0	0	0	1	21
七月 July	8	0	0	0	1	2	4	10	2	3	0	0	0	0	0	17	31
八月 Aug.	15	0	0	0	5	0	0	12	1	3	0	0	0	0	3	19	31
九月 Sept.	16	0	0	0	3	0	1	15	5	2	0	0	0	0	0	5	25
十月 Oct.	8	0	0	0	0	0	7	7	4	6	0	0	0	0	0	0	10
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	3	10	7	3	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	0	0	0	0	0	9	6	4	7	7	6	0	0	0	0	0
全年 Annual	142	2	0	0	13	9	56	139	53	69	36	32	0	0	3	42	131

回數 No.of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	3
二月 Feb.	2
三月 Mar.	1
四月 April	7
五月 May	3
六月 June	11
七月 July	7
八月 Aug.	1
九月 Sept.	2
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	1
全年 Annual	40

宮崎

牛深

大正二年 **USIBUKA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		767.8		767.2		768.3	**767.8**	**778.9**	2	756.5	21
二月 Feb.		766.1		765.3		765.8	765.7	774.1	1	754.7	22
三月 Mar.		764.0		763.8		764.1	764.0	769.2	2	755.2	21
四月 April		760.9		760.3		761.0	760.7	765.7	18	755.2	2
五月 May		758.3		758.5		758.9	758.6	764.9	3	746.3	13
六月 June		755.6		755.4		755.9	755.6	761.3	1	747.6	17
七月 July		756.6		756.3		756.7	756.5	761.7	12	750.7	22
八月 Aug.		755.1		754.6		755.3	**755.0**	762.8	17	751.1	27
九月 Sept.		759.3		758.8		759.6	759.2	765.3	24,25	753.1	8
十月 Oct.		761.6		760.9		761.6	761.3	767.4	24	**745.9**	16
十一月 Nov.		766.7		766.0		766.8	766.5	770.9	19	760.4	7
十二月 Dec.		767.1		766.4		767.4	767.0	772.8	21	759.5	2
全年 Annual		761.6		761.1		761.8	761.5	778.9	2 I	745.9	16 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		4.8		5.1		5.2	**5.0**
二月 Feb.		5.0		5.3		5.5	5.3
三月 Mar.		5.5		5.6		6.2	5.8
四月 April		10.8		11.5		11.7	11.3
五月 May		11.0		12.7		11.3	11.7
六月 June		16.2		16.8		16.3	16.4
七月 July		18.7		21.6		19.6	**19.9**
八月 Aug.		20.0		19.8		19.9	**19.9**
九月 Sept.		15.1		16.1		15.7	15.6
十月 Oct.		11.2		11.3		11.4	11.3
十一月 Nov.		8.3		8.4		8.5	8.4
十二月 Dec.		5.8		5.9		6.0	5.9
全年 Annual		11.0		11.7		11.4	11.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.		5.9		9.8		6.9	**7.5**	11.0	**3.8**	7.2	17.0	22	0.0	5,26
二月 Feb.		6.3		9.6		7.1	7.7	10.9	4.3	6.6	18.7	5	**97.5**	11
三月 Mar.		7.9		12.4		9.2	9.8	13.5	5.7	7.8	18.5	30	0.8	2
四月 April		14.8		19.4		16.6	16.9	20.6	13.5	7.1	26.0	25	7.8	18
五月 May		15.2		21.2		17.0	17.8	22.3	13.9	**8.4**	26.4	25	9.6	4
六月 June		20.3		23.5		21.1	21.6	24.4	19.1	5.4	27.8	9	15.9	7
七月 July		22.6		27.9		24.1	24.9	28.8	21.7	7.2	33.0	30	16.9	1
八月 Aug.		24.9		30.5		25.8	**27.1**	**31.7**	23.6	8.1	**34.6**	9	19.2	28
九月 Sept.		21.3		26.2		22.7	23.4	27.8	19.7	8.1	32.9	9	15.3	28
十月 Oct.		16.9		22.6		18.5	19.3	23.8	15.6	8.2	28.2	2,8,13	10.1	24
十一月 Nov.		12.7		16.8		13.6	14.4	17.8	10.7	7.2	22.0	6	5.0	29
十二月 Dec.		8.4		10.9		9.0	9.5	12.4	6.2	6.1	19.6	12	1.3	17
全年 Annual		14.8		19.2		16.0	16.7	20.4	13.1	7.3	34.6	9 VIII	97.5	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		69		57		67	64
二月 Feb.		70		59		71	67
三月 Mar.		67		51		68	**62**
四月 April		83		68		82	78
五月 May		85		65		77	76
六月 June		91		79		88	86
七月 July		91		75		85	84
八月 Aug.		85		60		80	75
九月 Sept.		79		65		76	73
十月 Oct.		77		55		71	68
十一月 Nov.		73		60		73	68
十二月 Dec.		69		61		68	66
全年 Annual		78		63		75	72

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-6	午後 P.M. 6-2	午後 P.M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	32.3	4.4	16.4	53.1	13.0	22	13.0	22
二月 Feb.	37.0	9.4	20.5	66.9	11.0	23	11.0	23
三月 Mar.	21.8	2.1	29.0	52.9	20.4	16	19.7	16
四月 April	88.9	39.6	142.7	271.2	82.0	30	**80.5**	30
五月 May	103.6	14.0	60.3	177.9	67.7	13	67.2	13
六月 June	138.8	158.9	62.9	**360.6**	71.5	10	57.7	10
七月 July	17.7	68.8	51.0	137.5	**109.7**	19	56.5	19
八月 Aug.	4.5	14.1	10.9	29.5	14.5	21	7.5	21
九月 Sept.	73.2	138.9	14.4	226.5	54.7	26	52.7	26
十月 Oct.	7.9	3.8	1.9	13.6	5.8	16	5.5	16
十一月 Nov.	29.2	27.3	20.1	76.6	28.5	21	19.5	21
十二月 Dec.	63.4	20.6	27.2	111.2	30.3	12	30.0	12
全年 Annual	618.3	501.9	457.3	1577.5	109.7	19 VII	80.5	30 IV

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		6.7		7.0		4.3	6.0
二月 Feb.		8.0		7.9		7.5	7.8
三月 Mar.		7.4		6.1		5.1	6.2
四月 April		8.2		8.9		7.2	8.1
五月 May		5.3		5.9		4.2	5.1
六月 June		8.3		9.0		7.4	**8.2**
七月 July		6.3		5.3		3.8	5.1
八月 Aug.		6.5		5.5		4.0	5.3
九月 Sept.		7.0		6.5		5.4	6.3
十月 Oct.		5.0		5.8		4.1	**5.0**
十一月 Nov.		7.0		6.4		4.7	6.0
十二月 Dec.		8.1		8.2		7.8	8.0
全年 Annual		7.0		6.9		5.5	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	122.6	39
二月 Feb.	91.5	30
三月 Mar.	156.2	42
四月 April	109.1	28
五月 May	188.1	44
六月 June	56.0	13
七月 July	**264.6**	61
八月 Aug.	250.5	61
九月 Sept.	174.6	47
十月 Oct.	185.1	53
十一月 Nov.	107.2	34
十二月 Dec.	60.1	19
全年 Annual	1765.6	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.3

牛深

大正二年 **USIBUKA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		3.8		4.3		3.5	16.2	NW	29	4.1
二月 Feb.		3.0		4.0		4.4	18.7	NW	10	3.4
三月 Mar.		...		...		...	...	...	...	...
四月 April		...		...		...	...	...	...	...
五月 May		...		...		...	...	...	...	...
六月 June		...		...		...	...	...	...	...
七月 July		...		...		...	...	...	...	...
八月 Aug.		...		...		...	...	...	...	...
九月 Sept.		...		...		...	...	...	...	...
十月 Oct.		2.9		4.3		3.1	10.9	WNW	15	3.1
十一月 Nov.		2.6		3.3		3.3	11.2	NW	13	2.5
十二月 Dec.		3.7		3.6		4.8	15.8	NW	17	4.1
全年 Annual		...		...		...	...	...	...	...

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	1	0	1
二月 Feb.	4	1	0	5
三月 Mar.	...	...	...	...
四月 April	...	...	...	...
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	3	2	0	5
全年 Annual	...	...	...	...

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	2	22	2	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	28	0	2
二月 Feb.	31	1	4	0	4	0	1	0	2	0	2	0	11	2	14	2	10
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四月 April	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	18	0	0	0	11	0	3	0	3	0	0	0	7	0	16	0	35
六月 June	0	0	1	0	17	0	3	0	2	0	1	0	19	0	11	2	34
七月 July	2	0	2	1	7	2	2	0	3	0	1	0	10	0	20	1	42
八月 Aug.	11	0	3	0	18	1	1	0	3	0	3	0	11	0	17	1	24
九月 Sept.	14	0	5	0	22	1	3	0	4	0	2	0	2	0	8	0	29
十月 Oct.	45	1	6	0	14	0	2	0	1	0	1	1	1	1	17	0	3
十一月 Nov.	37	0	9	3	13	0	2	0	3	0	0	0	5	0	7	0	11
十二月 Dec.	35	4	5	3	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	28	0	6
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 13° E	62
二月 Feb.	N 21° W	55
三月 Mar.	...	...
四月 April	...	...
五月 May	N 29° E	30
六月 June	N 57° W	11
七月 July	N 44° W	19
八月 Aug.	N 43° E	29
九月 Sept.	N 52° E	28
十月 Oct.	N 4° E	64
十一月 Nov.	N 17° E	52
十二月 Dec.	N 4° W	68
全年 Annual	...	...

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹電 ◍✳△▲	雪 ✳	雹 △	電 ▲	電雷 ↯	濃霧 ▬²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	15	1	1	0	1	0	5	8	7	1	5	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	2	3	0	0	0	0	15	11	5	1	3	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	0	2	0	0	0	3	10	9	...	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	23	0	0	0	5	0	0	17	13	...	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	10	0	0	0	0	0	6	9	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	19	0	0	0	0	0	1	18	22	0	0	0	0	0	0	0	9	1
七月 July	7	0	0	0	1	0	10	9	2	0	0	0	0	0	1	18	28	0
八月 Aug.	11	0	0	0	1	0	4	6	1	0	0	0	0	0	7	29	31	0
九月 Sept.	13	0	0	0	1	0	5	14	6	2	0	0	0	0	0	7	26	0
十月 Oct.	7	0	0	0	0	0	10	9	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	5	11	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	0	3	0	0	0	0	18	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	162	3	9	0	9	0	49	144	96	...	8	3	0	0	8	67	97	1

佐賀

大正二年 **SAGA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.1	767.3	768.4	766.8	767.0	767.3	**767.3**	**775.6**	27	746.7	22
二月 Feb.	765.8	765.6	766.5	765.0	764.9	765.4	765.5	774.8	1	756.1	22
三月 Mar.	763.7	763.6	764.2	763.0	763.0	763.8	763.6	769.7	2	755 2	21
四月 April	760.7	760.6	761.2	760.0	759.6	760.7	760.5	766.0	13	753.5	23
五月 May	758.0	758.1	758.5	757.5	757.2	758.3	757.9	765.5	4	**744.3**	13
六月 June	754.9	754.9	754.9	754.1	753.9	754.9	754.6	761.6	1	744.6	16
七月 July	755.7	755.8	756.0	755.2	754.8	755.8	755.6	760.8	13	748.8	22
八月 Aug.	754.3	754.5	754.8	753.9	753.5	754.4	**754.2**	762.0	17	750.9	27
九月 Sept.	759.0	759.1	759.6	758.5	758.5	759.3	759.0	766.0	25	753.7	8
十月 Oct.	761.4	761.5	762.0	760.7	760.9	761.6	761.3	767.1	24	745.6	16
十一月 Nov.	766.5	766.5	767.2	765.8	766.0	766.6	766.4	771.0	19	759.4	7
十二月 Dec.	766.6	766.4	767.4	766.2	766.5	766.9	766.7	772.9	31	757.8	12
全年 Annual	761.1	761.1	761.7	760.6	760.5	761.3	761.1	775.6	27 I	744.3	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.6	4.8	5.0	5.0	4.8	**4.8**
二月 Feb.	4.9	4.7	4.9	5.1	5.3	5.0	5.0
三月 Mar.	5.2	5.0	5.3	5.2	5.5	5.6	5.3
四月 April	10.3	10.0	10.6	11.3	11.3	10.8	10.7
五月 May	10.6	10.4	10.9	10.4	11.1	11.1	10.7
六月 June	15.4	15.3	15.9	15 9	16.1	15.9	15.7
七月 July	17.9	17.8	18.3	18.3	18.8	18.5	18.3
八月 Aug.	18.9	18.5	19.4	19.4	19.6	19.3	**19.2**
九月 Sept.	14 5	13.8	15.5	16.9	16.8	15.2	15.5
十月 Oct.	11.0	10.7	12.5	13.8	12.7	11.4	12.0
十一月 Nov.	7.4	7.2	8.3	8.7	8.4	7.8	8.0
十二月 Dec.	5.7	5.4	5.9	5.8	5.8	5.6	5.7
全年 Annual	10.5	10.3	11.0	11.3	11.4	10.9	10.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.6	1.9	4.7	8.4	6.0	3.6	**4.5**	9.5	**0.7**	8.8	15.5	17	96.8	6
二月 Feb.	3.0	2.1	5.7	8.7	6.7	4.3	5.1	9.6	1.2	8.4	15.5	5	**95.8**	11
三月 Mar.	4.8	3.7	9.3	12.3	10.1	6.6	7.8	13.1	2.8	10.4	19.7	30	97.6	2
四月 April	13.3	12.6	17.0	19.3	17.8	14.7	15.8	20.2	11.5	8.7	25.7	25	6.6	19
五月 May	**14.2**	13.3	19.9	22.3	20.4	16.4	17.8	23.4	12.5	**10.9**	29.5	25	6.2	11
六月 June	19.7	19.1	22.7	24.5	23.3	21.1	21.7	25.6	18.2	7.4	29.0	8	13.6	4
七月 July	22.7	21.8	26.3	28.6	27.8	24.2	25 2	29.8	21.2	8.5	**34.8**	17	16.0	6
八月 Aug.	23.6	22.6	27.9	30.2	28.3	24.8	**26 2**	**31.2**	22.2	9.0	34.2	7	18.2	5
九月 Sept.	18.7	17.6	23.3	25.8	23.6	20.2	21.5	26.9	16.9	10.1	30.8	6	10.8	25
十月 Oct.	14.3	13.4	19.2	22.0	18.3	15.4	17.1	22.7	12.8	9.9	28.4	13	5.9	24
十一月 Nov.	8.5	7.5	12.8	16.5	13.3	10.1	11.5	17.3	6.6	10.7	22.6	20	2.0	23
十二月 Dec.	4.9	4.4	7.3	9.4	7.1	5.5	6.4	10.4	3.3	7.2	17.9	2	99.5	20
全年 Annual	12.5	11.7	16.3	19.0	16.9	13.9	15.1	20.0	10.8	9.2	34.8	17 VII	95.8	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	84	86	75	60	71	80	76
二月 Feb.	84	87	71	59	71	78	75
三月 Mar.	78	81	60	48	57	74	**66**
四月 April	87	88	72	67	73	84	79
五月 May	86	89	63	53	63	79	72
六月 June	90	93	78	71	76	86	82
七月 July	86	90	72	63	67	81	77
八月 Aug.	87	90	69	61	69	83	77
九月 Sept.	89	90	73	69	78	85	81
十月 Oct.	89	91	74	69	80	85	81
十一月 Nov.	88	91	74	62	73	84	79
十二月 Dec.	84	86	75	64	74	82	78
全年 Annual	86	89	71	62	71	82	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	20.5	18.4	4.9	5.4	9.9	15.1	74.2	18.9	22	9.7	22
二月 Feb.	11.1	2.4	2.2	2.9	12.3	9.9	40.8	12.5	22	9.5	23
三月 Mar.	6.7	3.1	1.0	1.1	0.4	10.1	22.4	7.6	17,20	7.3	20
四月 April	38.4	20.7	27.4	27.7	81.9	100.6	**296.7**	**125.1**	26	56.1	26
五月 May	26.8	40.8	1.2	14.7	46.7	32.3	162.5	47.7	13	30.9	13
六月 June	29.9	46.0	72.0	57.7	46 6	19.0	271.2	116.6	10	38.0	10
七月 July	16.3	8.8	12.3	19.9	5.8	4.0	67.1	27.1	22	16.0	22
八月 Aug.	0.4	109.4	11.6	20.5	0.5	0.1	142.5	91.2	21	**75.0**	21
九月 Sept.	18.8	40.1	43.8	53.0	37.4	17.8	210.9	51.5	11	26.0	14
十月 Oct.	14.3	4.5	9 1	3.6	3.0	0.7	35.0	15 9	16	6.7	16
十一月 Nov.	14.3	12.6	9.2	2.5	0.1	8.5	47.2	24.8	21	10.1	21
十二月 Dec.	34.1	7.4	3.5	10.2	9.1	6.4	70.7	23.9	12	21.6	12
全年 Annual	231.6	314.0	198.2	219.2	253.7	224.5	1441.2	125.1	26 IV	75.0	21 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	6.3	7.0	7.1	6.3	5.5	6.2
二月 Feb.	6.7	6.7	7.7	7.5	7.7	5.9	7.0
三月 Mar.	5.3	6.2	5.9	6.4	6.5	4.8	5.9
四月 April	7.0	7.3	8.2	8.2	8.8	6.5	7.6
五月 May	5.1	6.5	5.7	6.4	7.0	4.4	5.9
六月 June	8.1	9.2	9.4	9.5	9.2	7.5	**8.8**
七月 July	4.3	7.1	6.7	5.6	6.2	4.2	5.7
八月 Aug.	4.5	7.4	7.0	6.5	5.8	3.8	5.8
九月 Sept.	6.1	6.1	7.2	7.0	7.3	4.9	6.4
十月 Oct.	4.5	4.6	5 9	6 2	4.9	4.2	**5 1**
十一月 Nov.	4.9	5.5	6.1	7.0	5.6	4.7	5.6
十二月 Dec.	8.0	7.9	8.0	8 3	7.8	6.8	7.8
全年 Annual	5.8	6.7	7.1	7.1	6.9	5.3	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	118.6	38
二月 Feb.	110.8	36
三月 Mar.	191.2	52
四月 April	135.0	35
五月 May	245.9	57
六月 June	105.9	25
七月 July	249.2	57
八月 Aug.	**252.5**	61
九月 Sept.	182.8	49
十月 Oct.	193 6	56
十一月 Nov.	143.9	46
十二月 Dec.	100.0	32
全年 Annual	2029.8	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.1

佐賀

大正二年 **SAGA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.6	1.9	2.4	3.7	3.1	1.9	19.4	N	22	2.9
二月 Feb.	2.3	2.3	3.0	5.6	3.5	2.9	11.7	WNW	26	3.7
三月 Mar.	1.7	2.0	3.2	4.6	4.2	1.7	14.1	NW	13	3.4
四月 April	2.3	2.3	3.9	4.4	3.9	2.8	11.5	NE	3	2.5
五月 May	1.8	1.6	2.9	4.3	4.0	1.9	9.6	NW	1	2.7
六月 June	1.7	2.0	2.1	3.3	3.4	2.3	14.3	SW	28	2.6
七月 July	1.6	1.8	2.8	3.5	3.9	2.2	10.7	WSW	4	2.8
八月 Aug.	1.6	1.8	3.2	4.6	4.8	2.1	9.2	sw,N	18,26	3.1
九月 Sept.	1.6	1.9	3.8	3.7	2.9	1.8	9.3	NE	4	2.7
十月 Oct.	2.1	2.2	4.1	5.2	3.8	2.6	11.5	NE	3	3.4
十一月 Nov.	1.5	1.9	2.7	3.7	3.1	2.4	10.5	W	13	2.5
十二月 Dec.	1.8	2.8	3.7	5.2	2.8	2.1	11.2	W	17	3.3
全年 Annual	1.8	2.0	3.1	4.3	3.6	2.2	19.4	N	22 1	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	1	0	2
二月 Feb.	7	0	0	7
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	3	0	0	3
五月 May	0	0	0	0
六月 June	1	0	0	1
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	25	1	0	26

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 60° W	92
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 72° W	92
五月 May	S 80° W	91
六月 June	S 83° W	96
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 69° W	57
九月 Sept.	S 78° W	93
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	S 67° W	91
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 78° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	27	1	23	5	40	4	13	0	8	3	5	1	15	4	16	3	18
二月 Feb.	12	2	17	6	31	1	5	0	15	0	4	3	24	10	18	0	20
三月 Mar.	18	0	22	6	36	8	10	0	24	5	8	0	19	0	9	0	21
四月 April	20	0	27	5	48	4	10	2	26	4	10	2	10	0	3	0	9
五月 May	16	1	17	7	34	6	12	3	30	5	12	5	21	1	7	0	9
六月 June	9	1	12	6	31	8	12	4	41	5	21	5	10	1	5	0	9
七月 July	16	2	13	1	26	2	11	3	39	5	24	8	19	3	3	2	9
八月 Aug.	30	0	24	6	43	4	16	2	16	3	15	5	11	3	2	1	5
九月 Sept.	23	3	36	5	59	2	7	1	11	2	2	0	10	3	7	0	9
十月 Oct.	71	6	37	2	13	0	4	1	5	0	9	1	12	0	16	5	4
十一月 Nov.	72	1	29	1	11	1	6	2	9	0	6	1	14	4	16	2	5
十二月 Dec.	54	0	27	0	6	1	0	0	9	1	11	1	33	4	29	2	8
全年 Annual	368	17	284	50	378	41	106	18	233	33	127	32	198	33	131	15	126

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 46° E	28
二月 Feb.	N 6° E	13
三月 Mar.	S 87° E	21
四月 April	S 85° E	34
五月 May	S 51° E	18
六月 June	S 27° E	33
七月 July	S 4° W	23
八月 Aug.	N 82° E	27
九月 Sept.	N 64° E	48
十月 Oct.	N 8° E	56
十一月 Nov.	N 2° E	49
十二月 Dec.	N 28° W	48
全年 Annual	N 49° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雹 ◎✕△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濕霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	13	6	3	0	0	0	2	8	6	2	18	15	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	3	2	0	0	1	0	13	6	7	12	10	2	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	3	1	0	0	0	5	12	2	3	11	9	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	0	0	0	3	0	1	16	9	3	0	0	0	0	0	0	2	4
五月 May	9	0	0	0	0	0	5	12	3	0	0	0	0	0	0	0	10	1
六月 June	16	0	0	0	0	1	1	25	9	1	0	0	0	0	0	0	19	3
七月 July	6	0	0	0	3	1	1	7	2	2	0	0	0	0	0	19	30	1
八月 Aug.	5	0	0	0	2	0	4	9	0	0	0	0	0	0	2	22	31	0
九月 Sept.	9	0	0	0	2	0	3	12	2	0	0	0	0	0	0	1	25	1
十月 Oct.	9	0	0	0	1	0	7	9	2	2	0	0	0	0	0	0	8	0
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	1	6	9	5	2	5	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	13	3	4	0	0	0	0	19	10	4	6	2	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	131	15	10	0	11	4	35	151	56	26	52	36	2	0	2	42	125	11

佐世保

大正二年 **SASEBO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.2	767.4	768.5	766.7	767.3	767.5	**767.4**	**775.4**	27	**744.6**	22
二月 Feb.	766.1	765.8	766.7	765.2	765.3	765.9	765.8	774.9	1	756.0	22
三月 Mar.	763.8	763.8	764.6	763.3	763.4	764.1	763.8	770.0	2	755.6	21
四月 April	760.8	760.6	761.2	760.1	759.8	761.0	760.6	766.4	13	754.7	2
五月 May	757.9	758.2	758.5	757.6	757.4	758.6	758.0	765.8	3,4	744.9	13
六月 June	754.8	754.8	754.9	754.2	754.0	755.2	754.6	761.1	1	745.1	16
七月 July	755.6	755.8	756.0	755.4	755.0	756.0	755.6	760.8	12	748.5	22
八月 Aug.	754.3	754.4	754.8	753.8	753.6	754.6	**754.3**	762.0	17	750.5	21
九月 Sept.	759.0	758.9	759.5	758.4	758.5	759.5	759.0	765.7	25	753.3	8
十月 Oct.	761.4	761.3	762.0	760.6	760.9	761.7	761.3	767.3	24	744.9	16
十一月 Nov.	766.4	766.4	767.3	765.6	765.9	766.7	766.4	771.0	19	759.5	6,7
十二月 Dec.	766.6	766.5	767.5	766.0	766.6	767.0	766.7	773.6	31	757.6	12
全年 Annual	761.2	761.2	761.8	760.6	760.7	761.5	761.1	775.4	27 I	744.6	22 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.6	4.9	5.1	4.8	4.8	**4.8**
二月 Feb.	4.7	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9	4.9
三月 Mar.	5.3	5.2	5.4	5.5	5.3	5.4	5.4
四月 April	9.9	9.8	10.4	10.9	10.4	10.0	10.2
五月 May	10.4	10.3	10.7	10.6	10.5	10.4	10.5
六月 June	15.1	15.2	16.0	15.9	15.6	15.4	15.5
七月 July	17.8	17.7	18.6	18.5	18.3	18.1	18.2
八月 Aug.	18.7	18.5	19.4	18.7	18.9	18.7	**18.8**
九月 Sept.	13.6	13.3	14.1	14.2	14.9	14.0	14.0
十月 Oct.	10.7	10.6	11.4	11.3	11.1	10.7	11.0
十一月 Nov.	7.4	7.3	7.9	8.1	8.2	7.6	7.8
十二月 Dec.	5.6	5.5	5.7	5.8	5.7	5.6	5.6
全年 Annual	10.3	10.2	10.8	10.8	10.7	10.5	10.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.1	3.6	6.5	8.6	6.1	4.4	**5.5**	9.9	**1.7**	8.2	14.6	3,20	98.3	6
二月 Feb.	4.0	3.5	6.6	8.5	6.3	4.7	5.6	9.8	2.0	7.8	16.3	5	**96.9**	10
三月 Mar.	6.0	5.3	10.4	12.3	9.3	6.9	8.4	13.5	3.9	9.6	20.6	30	99.6	2
四月 April	13.4	13.3	17.2	18.8	16.4	14.3	15.6	19.9	11.8	8.1	25.7	25	7.0	10
五月 May	13.9	13.5	20.2	21.5	19.1	15.1	17.2	22.9	11.9	10.9	28.2	25	6.0	11
六月 June	19.2	19.2	22.8	23.9	22.2	20.1	21.2	25.2	18.0	7.2	28.7	15	13.7	7
七月 July	22.1	22.0	27.1	28.2	26.4	23.4	24.9	29.3	21.0	8.3	33.1	17	16.1	1
八月 Aug.	23.5	22.9	28.7	29.9	27.1	24.5	**26.1**	**31.0**	22.1	8.9	**33.8**	16	17.1	7
九月 Sept.	19.2	18.3	25.0	26.3	23.3	20.5	22.1	27.6	17.3	10.4	32.2	6	11.6	25
十月 Oct.	15.1	14.6	20.7	22.5	18.7	16.1	18.0	23.8	13.5	10.3	28.3	15	5.8	24
十一月 Nov.	9.4	9.0	14.5	17.2	13.6	10.4	12.4	18.2	7.0	**11.2**	24.4	6	2.3	15
十二月 Dec.	6.2	5.9	8.6	10.1	7.7	6.6	7.5	11.5	4.2	7.2	18.3	2	0.6	20
全年 Annual	13.0	12.6	17.4	19.0	16.3	13.9	15.4	20.2	11.2	9.0	33.8	16 VIII	96.9	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	76	77	67	60	65	74	70
二月 Feb.	74	75	67	59	70	73	70
三月 Mar.	72	76	56	50	59	70	**64**
四月 April	85	83	70	66	74	80	76
五月 May	86	87	61	56	64	81	73
六月 June	91	92	78	73	79	88	83
七月 July	88	89	69	65	71	83	78
八月 Aug.	86	88	66	60	70	81	75
九月 Sept.	81	84	60	57	68	78	71
十月 Oct.	82	84	62	55	68	77	71
十一月 Nov.	83	84	64	55	69	80	72
十二月 Dec.	77	77	66	61	70	75	71
全年 Annual	82	83	66	60	69	78	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	23.5	25.5	11.5	18.1	14.8	21.3	114.7	31.3	21	11.9	22
二月 Feb.	11.0	7.3	2.2	3.6	10.2	13.9	48.2	16.9	22	6.5	22
三月 Mar.	14.5	2.2	2.0	0.1	1.1	19.1	39.0	11.9	17	10.9	17
四月 April	63.4	16.8	21.6	31.0	77.4	75.6	285.8	86.0	26	41.1	26
五月 May	22.3	31.3	3.6	19.4	99.9	21.9	198.4	66.5	29	**50.4**	29
六月 June	50.7	74.9	79.8	68.4	54.2	26.0	**354.0**	**184.1**	10	49.6	10
七月 July	40.0	7.2	38.6	33.4	18.0	0.9	138.1	61.6	19	37.0	22
八月 Aug.	1.2	9.8	2.4	19.7	10.6	0.4	44.1	13.4	21	11.5	21
九月 Sept.	64.5	49.6	94.7	49.6	38.8	12.9	310.1	89.8	11	49.7	14
十月 Oct.	10.4	6.6	11.2	12.3	1.1	10.7	62.3	26.2	17	10.3	16
十一月 Nov.	5.3	27.6	6.8	1.2	0.0	21.1	52.0	23.6	21	21.1	13
十二月 Dec.	59.9	5.8	5.4	9.4	19.5	19.3	119.3	50.1	12	48.7	12
全年 Annual	366.7	264.6	279.8	266.2	345.6	243.1	1766.0	184.1	10 VI	50.4	29 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	5.7	7.6	7.8	6.0	5.6	6.3
二月 Feb.	6.4	6.4	7.9	9.2	7.7	6.2	7.3
三月 Mar.	5.5	6.7	7.4	7.1	6.4	5.4	6.4
四月 April	7.2	8.9	8.7	8.5	8.9	6.5	8.1
五月 May	6.6	6.9	6.6	7.5	7.1	5.3	6.7
六月 June	7.5	9.5	9.5	9.8	8.9	7.9	**8.8**
七月 July	7.0	7.8	7.2	5.5	5.5	5.2	6.4
八月 Aug.	5.5	6.8	7.3	7.4	5.4	4.9	6.2
九月 Sept.	5.4	6.2	7.7	7.8	7.0	4.7	6.5
十月 Oct.	3.9	5.6	6.2	6.8	5.2	4.2	**5.3**
十一月 Nov.	4.8	5.5	6.7	6.6	6.4	5.5	5.9
十二月 Dec.	6.1	6.7	8.9	8.7	8.4	7.6	7.7
全年 Annual	5.9	6.9	7.6	7.7	6.9	5.7	6.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.2

佐世保

大正二年 **SASEBO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.4	2.0	2.5	3.0	1.9	1.5	25.4	NNE	22	2.1
二月 Feb.	1.7	1.8	2.6	3.4	2.4	1.8	10.0	NE	24	2.2
三月 Mar.	1.5	1.2	3.0	4.5	3.2	2.0	9.3	N	21	2.4
四月 April	2.4	2.2	4.0	5.0	4.2	3.1	16.5	S	22	3.5
五月 May	1.6	1.7	2.8	4.3	3.4	1.5	11.7	SW	1	2.4
六月 June	1.5	1.7	2.8	3.7	3.1	1.7	15.4	S	28	2.3
七月 July	1.6	1.9	3.2	4.5	4.1	2.0	11.7	S	4	2.8
八月 Aug.	1.8	1.6	3.6	5.0	4.4	2.4	11.0	NW	1	3.0
九月 Sept.	1.5	1.9	2.9	3.6	3.9	3.1	11.7	SW	19	2.9
十月 Oct.	2.5	2.1	3.7	4.7	3.4	3.2	12.5	NE	16	3.3
十一月 Nov.	1.3	1.3	2.6	3.5	2.2	1.6	8.7	SSE	13	2.1
十二月 Dec.	1.9	1.9	2.7	3.8	2.5	2.2	8.9	W	29	2.4
全年 Annual	1.7	1.8	3.0	4.1	3.2	2.2	25.4	NNE	22 I	2.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	1	0	1
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	4	2	0	6
五月 May	2	0	0	2
六月 June	1	1	0	2
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	5	0	0	5
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	17	4	0	21

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 88° W	99
五月 May	W	100
六月 June	N 88° W	99
七月 July	N 81° W	64
八月 Aug.	N 89° W	85
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	97
十二月 Dec.	S 81° W	95
全年 Annual	N 89° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	69	35	10	1	3	1	3	2	15	1	6	0	1	0	6	0	33
二月 Feb.	54	26	17	0	3	0	8	3	8	0	5	1	5	0	5	3	30
三月 Mar.	59	24	7	0	2	0	12	1	11	0	15	0	13	0	5	6	31
四月 April	42	32	6	0	4	0	13	2	33	0	18	0	4	0	3	0	23
五月 May	41	1	10	0	3	0	11	0	16	1	10	1	28	0	28	8	28
六月 June	21	0	7	1	3	1	19	4	14	4	17	2	32	2	15	10	28
七月 July	18	5	13	0	4	3	10	3	25	1	13	7	30	1	17	11	25
八月 Aug.	39	10	21	0	4	0	5	0	12	6	19	0	20	1	17	7	25
九月 Sept.	46	6	20	0	10	0	16	2	6	0	8	0	16	0	30	2	18
十月 Oct.	64	17	33	2	2	0	4	1	7	3	9	0	10	0	19	6	9
十一月 Nov.	68	10	10	0	3	0	10	1	15	0	4	0	11	1	18	18	11
十二月 Dec.	54	7	21	1	4	0	6	1	8	1	14	1	29	1	24	8	6
全年 Annual	575	173	175	5	45	5	117	20	170	17	138	12	199	6	187	79	267

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 12° E	48
二月 Feb.	N 13° E	46
三月 Mar.	N 4° W	34
四月 April	N 29° E	13
五月 May	N 43° W	32
六月 June	S 88° W	22
七月 July	N 81° W	20
八月 Aug.	N 28° W	29
九月 Sept.	N 5° W	36
十月 Oct.	N 2° E	55
十一月 Nov.	N 8° W	49
十二月 Dec.	N 24° W	45
全年 Annual	N 12° W	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	13	7	1	0	0	0	4	10	—	1	17	10	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	5	1	0	0	1	1	14	—	1	8	8	2	0	0	0	0
三月 Mar.	8	1	1	0	0	0	3	12	—	0	6	1	0	0	0	0	0
四月 April	19	0	0	0	4	2	0	21	—	6	0	0	0	0	0	2	1
五月 May	11	0	0	0	0	0	4	15	—	2	0	0	0	0	0	5	0
六月 June	18	0	0	0	0	0	0	25	—	2	0	0	0	0	0	17	0
七月 July	5	0	0	0	1	0	4	12	—	2	0	0	0	0	18	28	0
八月 Aug.	10	0	0	0	2	0	4	9	—	1	0	0	0	0	2	20	31
九月 Sept.	10	0	0	0	2	0	3	14	—	1	0	0	0	0	0	3	27
十月 Oct.	9	0	0	0	0	0	7	9	—	5	0	0	0	0	0	0	12
十一月 Nov.	4	0	0	0	0	0	4	10	—	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	6	5	1	1	0	0	19	—	0	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	139	19	8	1	10	3	34	170	—	21	34	19	2	0	2	41	122

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	2
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	3

野母埼

大正二年 **NOMOSAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.6	749.8	750.7	749.4	749.7	749.9	**749.9**	**757.6**	27	**727.3**	22
二月 Feb.	748.3	748.3	749.0	747.8	747.7	748.3	748.2	757.3	1	739.0	22
三月 Mar.	746.6	746.5	747.3	746.4	746.2	746.8	746.6	752.4	2	738.3	21
四月 April	744.0	743.9	744.4	743.4	743.1	743.9	743.8	748.8	18	737.8	2
五月 May	741.7	741.7	742.3	741.6	741.2	742.2	741.8	749.0	4	729.6	13
六月 June	738.9	738.8	738.9	738.5	738.2	739.2	738.8	744.7	1	730.3	16
七月 July	739.8	739.9	740.2	739.8	739.4	740.1	739.9	744.9	12	733.2	22
八月 Aug.	738.5	738.5	739.1	738.4	737.8	738.7	**738.5**	746.4	17	735.0	22
九月 Sept.	742.7	742.6	743.3	742.5	742.4	743.1	742.8	749.4	25	737.5	8
十月 Oct.	744.8	744.8	745.4	744.3	744.3	745.0	744.8	750.5	24	729.0	16
十一月 Nov.	749.5	749.4	750.3	749.0	749.1	749.7	749.5	753.7	19,24	743.4	7
十二月 Dec.	749.3	749.5	750.3	748.9	749.3	749.7	749.5	755.5	31	742.2	12
全年 Annual	744.5	744.5	745.1	744.2	744.0	744.7	744.5	757.6	27 I	727.3	22 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.4	5.4	5.5	5.8	5.5	5.5	**5.5**
二月 Feb.	5.4	5.4	5.8	5.8	5.7	5.5	5.6
三月 Mar.	6.0	5.9	6.4	6.7	6.2	6.1	6.2
四月 April	10.8	10.5	11.4	11.8	11.1	11.0	11.1
五月 May	11.4	11.1	12.5	12.9	11.9	11.5	11.9
六月 June	15.3	15.5	16.6	17.1	16.3	15.7	16.1
七月 July	18.6	18.4	19.8	20.5	19.6	18.9	19.3
八月 Aug.	19.6	19.5	21.5	21.8	20.5	19.5	**20.4**
九月 Sept.	15.0	15.1	16.3	17.0	15.6	15.3	15.7
十月 Oct.	11.3	11.2	13.0	13.1	11.7	11.3	11.9
十一月 Nov.	8.5	8.4	9.0	9.1	8.6	8.5	8.7
十二月 Dec.	6.4	6.4	6.8	6.9	6.4	6.4	6.6
全年 Annual	11.1	11.1	12.0	12.4	11.6	11.3	11.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	5.7	5.5	7.1	8.2	6.7	6.1	6.5	11.2	**3.4**	7.8	19.3	20	99.5	5,30
二月 Feb.	5.6	5.1	6.9	7.9	6.4	5.9	**6.3**	10.3	3.5	6.8	18.7	5	**96.0**	10
三月 Mar.	7.2	6.8	9.5	11.1	8.8	7.9	8.5	13.8	5.3	8.4	19.9	30	0.9	1
四月 April	13.9	13.5	16.2	17.4	15.6	14.5	15.2	20.4	12.2	8.3	24.4	26	8.0	18
五月 May	15.6	15.1	18.7	19.5	17.1	16.1	17.0	22.3	13.7	8.5	25.6	25	10.6	17
六月 June	19.1	19.1	21.2	22.1	20.5	19.4	20.2	23.5	16.6	6.8	26.1	19	14.0	23
七月 July	22.3	22.2	25.5	26.7	24.6	22.9	24.0	28.3	20.3	8.1	33.9	30	15.3	9
八月 Aug.	24.2	23.8	28.5	30.0	26.5	24.4	**26.2**	**32.1**	23.0	**9.1**	**35.7**	10	19.0	28
九月 Sept.	20.6	20.3	24.0	25.8	22.9	21.1	22.5	27.4	19.1	8.3	33.2	9	15.7	28
十月 Oct.	16.8	16.3	21.1	21.6	18.3	16.8	18.5	23.9	15.4	8.5	28.6	8	10.2	24
十一月 Nov.	12.4	12.2	15.0	15.8	13.7	12.8	13.7	17.9	10.4	7.5	23.6	17	5.4	14,15
十二月 Dec.	7.7	7.5	8.9	9.4	7.8	7.7	8.2	11.1	5.6	5.5	20.6	2	1.3	18,31
全年 Annual	14.3	13.9	16.9	18.0	15.7	14.6	15.6	20.2	12.4	7.8	35.7	10 VIII	96.0	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	76	77	72	70	73	75	74
二月 Feb.	77	79	75	72	77	77	76
三月 Mar.	77	78	70	66	71	74	**73**
四月 April	89	89	82	80	83	87	85
五月 May	85	86	78	76	82	84	82
六月 June	93	94	89	87	91	93	91
七月 July	92	92	81	78	84	91	86
八月 Aug.	86	88	74	70	80	85	81
九月 Sept.	82	84	74	70	75	81	78
十月 Oct.	78	80	69	66	73	77	74
十一月 Nov.	77	78	71	68	73	75	74
十二月 Dec.	80	81	78	77	80	78	79
全年 Annual	83	84	76	73	78	82	79

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	15.5	10.8	2.9	1.3	7.0	14.8	52.4	27.0	21	8.4	21
二月 Feb.	3.4	3.3	0.2	5.4	15.1	12.3	39.7	15.8	22	9.2	22
三月 Mar.	9.1	3.0	0.4	1.8	5.6	14.2	34.1	12.4	20	8.2	20
四月 April	29.7	21.7	29.3	11.0	10.1	41.8	143.6	25.7	26	12.5	26
五月 May	21.6	19.6	1.5	8.4	55.2	23.7	130.0	34.0	29	25.1	29
六月 June	23.9	38.5	93.5	48.6	18.5	25.6	**248.6**	59.8	11	32.6	10
七月 July	3.2	6.2	37.4	37.8	35.0	26.1	145.7	**132.2**	19	**35.0**	19
八月 Aug.	—	0.3	0.2	11.0	0.9	0.1	12.5	11.6	21	11.0	21
九月 Sept.	34.6	11.3	41.2	29.6	11.7	12.8	141.2	31.3	26	17.2	13,14
十月 Oct.	0.0	5.3	0.8	1.6	0.7	0.0	8.4	5.1	11	5.1	11
十一月 Nov.	11.8	10.8	7.6	5.2	1.5	12.6	49.5	24.4	21	12.5	13
十二月 Dec.	26.2	16.8	7.7	8.7	10.9	7.0	77.3	18.8	16	13.2	12
全年 Annual	179.1	147.6	222.7	170.4	172.2	191.0	1083.0	132.2	19 VII	35.0	19 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	6.3	7.4	6.7	6.9	6.8	5.5	6.6
二月 Feb.	7.1	7.1	7.2	8.0	8.1	6.3	7.3
三月 Mar.	5.0	5.8	5.8	5.3	5.5	4.7	5.3
四月 April	7.2	7.6	7.4	8.1	7.3	6.8	7.4
五月 May	5.1	6.4	4.9	5.7	6.2	4.6	5.5
六月 June	7.0	8.4	8.9	8.9	8.4	6.8	**8.1**
七月 July	3.7	6.3	4.8	4.8	4.2	4.2	4.7
八月 Aug.	4.4	6.7	4.9	5.2	4.9	3.5	4.9
九月 Sept.	4.9	6.5	6.1	6.2	7.1	5.1	6.0
十月 Oct.	3.8	4.8	4.9	5.2	4.8	3.4	**4.5**
十一月 Nov.	4.8	6.1	7.1	6.2	6.4	4.9	5.9
十二月 Dec.	7.4	8.1	8.5	8.2	8.6	7.8	**8.1**
全年 Annual	5.6	6.8	6.4	6.6	6.5	5.3	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.9
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... +17.3

野母埼

大正二年 **NOMOSAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/Sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.5	8.4	6.4	6.6	7.3	6.2	27.5	W	22	6.8
二月 Feb.	8.1	8.2	7.0	6.7	6.6	7.8	20.4	NE	23	7.2
三月 Mar.	6.3	6.1	5.4	5.3	6.0	5.7	15.2	N	7	5.7
四月 April	5.8	5.3	4.7	5.1	5.9	5.7	16.3	S	22	5.2
五月 May	5.1	5.8	3.1	3.6	4.9	4.6	17.2	SW	13	4.5
六月 June	4.7	4.8	3.7	3.3	4.1	4.7	16.5	S	10	4.3
七月 July	3.6	3.4	2.5	2.6	3.5	3.8	13.3	S	4	3.2
八月 Aug.	2.9	3.5	2.1	2.2	3.7	3.5	8.8	E	23	3.0
九月 Sept.	3.7	3.4	2.9	2.6	3.3	3.9	9.8	S	26	3.4
十月 Oct.	4.5	4.3	3.1	4.0	4.4	4.1	12.1	N	17	4.1
十一月 Nov.	6.0	5.7	4.7	4.3	4.8	5.4	21.2	N	13	5.1
十二月 Dec.	7.3	7.1	6.2	6.9	6.6	7.7	20.0	N	31	7.0
全年 Annual	5.5	5.5	4.3	4.4	5.1	5.2	27.5	W	22 I	5.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	8	0	16
二月 Feb.	9	4	0	13
三月 Mar.	12	1	0	13
四月 April	8	2	0	10
五月 May	7	1	0	8
六月 June	2	3	0	5
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	6	2	0	8
十二月 Dec.	11	7	0	18
全年 Annual	69	28	0	97

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	N 79° W	87
六月 June	W	100
七月 July	S 83° W	73
八月 Aug.	W	50
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 76° W	82
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 87° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	85	0	77	0	0	0	6	0	5	0	2	0	1	0	9	0	1
二月 Feb.	68	0	62	0	20	0	5	0	5	0	4	0	2	0	1	0	1
三月 Mar.	39	0	84	0	18	0	6	0	17	0	6	0	8	0	6	0	2
四月 April	3	0	64	0	39	0	13	0	36	0	7	0	5	0	3	0	5
五月 May	36	0	63	0	18	0	5	0	25	0	16	0	5	0	6	0	12
六月 June	11	0	34	0	13	0	20	0	48	0	27	0	6	0	7	0	14
七月 July	23	0	38	0	13	0	8	0	56	0	10	0	11	0	12	0	15
八月 Aug.	23	0	53	0	25	0	2	0	28	0	22	0	4	0	10	0	19
九月 Sept.	42	0	90	0	12	0	2	0	16	0	1	0	2	0	1	0	14
十月 Oct.	74	0	80	0	9	0	0	0	8	0	6	0	0	0	3	0	6
十一月 Nov.	52	0	88	0	17	0	5	0	10	0	0	0	0	0	4	0	4
十二月 Dec.	77	0	65	0	8	0	6	0	3	0	6	0	2	0	17	0	2
全年 Annual	533	0	798	0	192	0	78	0	257	0	107	0	46	0	84	0	95

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 20° E	77
二月 Feb.	N 31° E	71
三月 Mar.	N 40° E	54
四月 April	N 87° E	43
五月 May	N 45° E	34
六月 June	S 27° E	26
七月 July	S 61° E	12
八月 Aug.	N 59° E	23
九月 Sept.	N 40° E	64
十月 Oct.	N 26° E	72
十一月 Nov.	N 38° E	73
十二月 Dec.	N 18° E	70
全年 Annual	N 39° E	45

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濛霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	12	6	6	0	1	0	1	13	—	16	6	3	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	5	3	0	0	3	0	11	—	13	2	4	2	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	1	2	0	1	2	4	6	—	13	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	22	0	0	0	3	10	0	14	—	10	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	0	0	0	0	5	8	10	—	8	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	18	0	0	0	0	12	1	21	—	5	0	0	0	0	0	0	4	0
七月 July	5	0	0	0	3	4	8	6	—	3	0	0	0	0	0	13	28	0
八月 Aug.	6	0	0	0	5	0	5	5	—	0	0	0	0	0	4	23	31	0
九月 Sept.	12	0	0	0	2	3	2	10	—	0	0	0	0	0	0	4	22	0
十月 Oct.	4	0	0	0	0	0	8	3	—	3	0	0	0	0	0	0	16	0
十一月 Nov.	8	0	0	0	0	1	4	9	—	8	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	2	12	0	1	0	0	20	—	18	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	136	14	23	0	16	40	41	128	—	97	12	17	2	0	4	40	102	0

志自岐埼

大正二年 **SIZIKIZAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.2	749.3	750.3	749.1	749.3	749.5	749.2	**757.4**	27	729.1	22
二月 Feb.	748.0	747.7	748.5	747.4	747.2	747.6	747.7	756.6	1	739.1	22
三月 Mar.	746.1	745.9	746.7	745.9	745.8	746.1	746.1	752.0	2	738.9	21
四月 April	743.5	743.5	743.8	742.8	742.7	743.0	743.2	748.9	13	736.6	30
五月 May	741.2	741.2	741.9	741.5	741.0	741.6	741.4	748.8	4	729.3	13
六月 June	738.3	738.3	738.4	738.2	737.8	738.2	**737.2**	744.7	1	**728.6**	16
七月 July	739.6	739.6	739.9	739.7	739.1	739.7	739.6	744.4	12,13	732.1	22
八月 Aug.	738.3	738.3	739.0	738.1	737.8	738.4	738.1	745.9	16	734.9	21
九月 Sept.	742.5	742.5	743.2	742.3	742.1	742.8	742.6	749.2	25	737.2	8
十月 Oct.	744.7	744.6	745.3	744.2	744.2	744.9	744.6	750.2	24,25	729.1	16
十一月 Nov.	749.2	749.2	750.0	748.9	748.9	749.4	**749.3**	753.7	20,25	743.6	6
十二月 Dec.	749.0	748.9	749.7	748.6	749.0	749.3	749.1	754.0	31	738.9	12
全年 Annual	744.4	744.1	744.7	743.9	743.8	744.2	744.1	757.4	27 I	728.6	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.2	5.0	5.3	5.4	5.3	5.3	**5.2**
二月 Feb.	5.6	5.6	5.9	6.3	6.1	5.8	5.9
三月 Mar.	5.9	5.9	6.5	6 9	6.4	6.1	6.3
四月 April	10.0	10.0	10.3	10.3	10.0	9.9	10.1
五月 May	10.7	10.5	11.6	12.0	11.8	10.5	11.2
六月 June	14 9	14.9	15.9	16.7	15.7	14.8	15.5
七月 July	17.7	17.8	19.7	20.4	18.8	17.6	18.3
八月 Aug.	18.5	18.8	20.1	20.1	19.5	18.7	**19.3**
九月 Sept.	14.6	14.5	15.7	15.9	14.7	14.5	15.0
十月 Oct.	11.3	11.2	12.0	11.8	11.4	11.2	11.5
十一月 Nov.	8.0	8.0	8.4	8.6	8.4	7.9	8.2
十二月 Dec.	6.0	6.2	6.3	6.3	6.0	6.1	6.2
全年 Annual	10.7	10.7	11.5	11.7	11.2	10.7	11.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.8	4.5	5.5	6.2	5.3	5.2	5.3	8.4	2.9	5.5	13.8	16	99.0	26,30
二月 Feb.	4.4	4.3	5.7	6.5	5.5	4.8	**5.2**	8.7	**2.8**	5.9	16.5	21	**95.7**	9
三月 Mar.	6.4	6.3	8.6	9.4	7.8	7.1	7.6	11.8	4.9	7.0	19.0	18	0.0	1
四月 April	13.4	13.5	14.8	15.4	14.0	13.4	14.1	17.6	11.0	6.5	22.8	7	7.4	10
五月 May	14.4	14.5	17.7	18.5	16.4	14.8	16.1	20.4	13.1	7.3	24.4	24	10.7	2,17
六月 June	18.8	18.7	20.5	21.5	20.1	18.8	19.7	23.8	17.4	6.3	27.5	8	14.5	7
七月 July	21.8	21.7	24.5	25.8	24.1	22.2	23.3	28.4	20.6	**7.8**	32.8	29	16.4	9
八月 Aug.	22.9	22.9	26.0	26.8	24.8	23.5	**24.5**	**29.5**	21.9	7.6	**34.6**	16	19.2	7
九月 Sept.	20.2	20.0	22.3	22.8	21.5	20.6	21.2	25.9	18.9	7.0	28.5	6	14.0	26
十月 Oct.	16.4	16.2	18.0	18.4	17.0	16.6	17.1	21.3	15.0	6.2	26.2	15	11.0	24
十一月 Nov.	12.0	11.9	13.3	14.2	12.7	12.2	12.7	17.0	10.3	6.7	21.8	6	4.5	14
十二月 Dec.	6.6	6.8	7.5	7.9	6.7	6.8	7.1	11.0	4.6	6.4	18.5	11	99.2	30
全年 Annual	13.5	13.4	15.4	16.1	14.7	13.8	14.5	18.6	12.0	6.7	34.6	16 VIII	95.7	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	79	77	77	74	75	76	76
二月 Feb.	86	87	83	85	87	86	86
三月 Mar.	80	80	76	74	78	79	78
四月 April	85	84	80	77	81	84	82
五月 May	86	85	77	75	81	83	81
六月 June	93	92	89	88	89	92	90
七月 July	91	91	85	82	84	87	87
八月 Aug.	88	89	80	76	81	86	83
九月 Sept.	82	83	78	77	77	79	79
十月 Oct.	80	80	76	73	77	78	77
十一月 Nov.	75	75	71	70	75	73	**73**
十二月 Dec.	81	81	79	78	80	81	80
全年 Annual	84	84	79	77	80	82	81

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	18.4	14.2	9.3	25.3	12.2	16.7	96.1	39.1	21	13.4	21
二月 Feb.	3.2	1.3	0.3	2.0	4.0	4.5	15.3	5.2	22	2.4	22
三月 Mar.	7.8	8.7	0.9	0.2	2.0	6.7	26.3	14.3	17	8.1	17
四月 April	52.9	34.0	36.4	43.9	75.3	33.2	**275.7**	94.6	26	42.5	26
五月 May	41.0	28.0	8.2	15.9	74.9	32.3	200.3	73.4	29	**63.0**	29
六月 June	68.4	63.3	32.7	46.9	22.3	11.5	245.1	**142.1**	10	56.4	10
七月 July	17.4	13.6	16.4	22.8	4.4	1.6	76.2	42.9	19	21.2	19
八月 Aug.	1.8	10.9	11.0	8.5	3.6	0.0	35.8	12.6	21	7.8	21
九月 Sept.	42.2	31.6	52.0	46.9	5.5	8.7	186.9	40.7	14	30.4	12
十月 Oct.	0.8	0.9	8.7	1.3	2.3	1.3	15.3	8.3	14	8.0	14
十一月 Nov.	14.7	18.6	2.3	1.6	6.3	3.8	47.3	34.1	21	18.4	21
十二月 Dec.	17.8	9.2	5.6	7.5	8.6	11.7	60.4	13.7	12	10.0	12
全年 Annual	286.4	234.3	183.8	222.8	221.4	132.0	1280.7	142.1	10 VI	63.0	29 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
7.5	7.9	7.8	7.3	7.7	6.5	7.4
7.1	6.4	8.0	8.5	7.8	7.0	7.5
5.6	6.1	6.6	5.7	5.3	5.0	5.7
7.2	7.7	7.6	8.3	8.5	7.8	7.8
5.3	5.7	5.3	5.7	6.0	4.8	5.5
7.6	8.6	8.6	8.3	7.9	7.0	**8.0**
5.9	6.1	5.7	4.7	4.7	5.2	5.4
4.6	5.7	5.1	5.2	4.7	4.3	**4.9**
5.5	5.6	5.8	6.2	5.8	5.2	5.7
5.2	5.3	5.3	5.6	4.6	4.5	5.1
5.6	5.6	5.7	5.5	5.6	4.9	5.5
7.9	8.1	8.0	7.7	8.0	7.2	7.8
6.2	6.6	6.6	6.5	6.4	5.8	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 17.7

志自岐埼

大正二年 **SIZIKIZAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.6	7.5	6.5	6.2	5.6	6.1	32.4	N	22	6.6
二月 Feb.	6.7	6.5	6.3	6.5	5.9	7.3	27.1	N	10	6.3
三月 Mar.	5.7	5.3	6.0	6.4	5.3	5.4	23.9	N	25	5.7
四月 April	7.5	7.9	6.5	6.8	7.1	7.7	23.7	S	12	7.5
五月 May	4.2	4.3	4.1	4.7	4.4	3.9	16.3	SE	29	4.3
六月 June	5.6	4.9	4.9	4.9	5.1	5.3	25.0	S	9	5.1
七月 July	4.3	4.1	3.7	4.6	4.8	5.5	20.0	S	19	4.6
八月 Aug.	5.2	5.0	4.4	4.8	5.2	5.3	14.1	NE	22	5.1
九月 Sept.	4.9	4.5	4.4	4.7	4.8	5.6	11.8	NE	4	5.0
十月 Oct.	5.1	4.9	5.1	6.1	5.2	5.7	25.5	N	17	5.4
十一月 Nov.	4.6	4.4	4.7	5.2	4.6	4.9	13.9	N	13	4.8
十二月 Dec.	6.9	6.2	5.5	7.0	6.4	6.5	24.6	N	17	6.5
全年 Annual	5.7	5.5	5.2	5.7	5.4	5.8	32.4	N	22 I	5.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	2	1	13
二月 Feb.	7	4	0	11
三月 Mar.	7	2	0	9
四月 April	5	7	0	12
五月 May	0	3	0	3
六月 June	2	3	0	5
七月 July	5	2	0	7
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	4	2	0	6
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	8	3	0	11
全年 Annual	61	28	1	90

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	124	0	20	0	9	0	11	0	11	0	4	0	2	0	1	0	4
二月 Feb.	103	0	30	0	4	0	6	0	10	0	5	0	4	0	0	0	6
三月 Mar.	123	0	20	0	2	0	5	0	27	0	3	0	4	0	2	0	0
四月 April	29	0	78	0	9	0	13	0	38	0	8	0	0	0	0	0	5
五月 May	82	0	29	0	6	0	9	0	49	0	5	0	1	0	0	0	5
六月 June	30	0	26	0	9	0	6	0	66	0	30	0	11	0	2	0	0
七月 July	41	0	29	0	4	0	9	0	72	0	24	0	3	0	3	0	1
八月 Aug.	38	0	71	0	5	0	5	0	38	0	22	0	5	0	0	0	2
九月 Sept.	56	0	95	0	5	0	4	0	7	0	2	0	0	0	10	0	1
十月 Oct.	53	0	112	0	2	0	2	0	12	0	0	0	1	0	2	0	2
十一月 Nov.	97	0	41	0	8	0	13	0	9	0	5	0	2	0	5	0	0
十二月 Dec.	121	0	30	0	4	0	2	0	19	0	3	0	5	0	2	0	0
全年 Annual	897	0	581	0	67	0	85	0	358	0	111	0	38	0	27	0	26

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 12° E	64
二月 Feb.	N 12° E	65
三月 Mar.	N 6° E	57
四月 April	N 65° E	41
五月 May	N 33° E	28
六月 June	S 3° W	23
七月 July	S 15° E	18
八月 Aug.	N 51° E	26
九月 Sept.	N 29° E	76
十月 Oct.	N 34° E	78
十一月 Nov.	N 19° E	63
十二月 Dec.	N 8° E	66
全年 Annual	N 26° E	42

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雹雷 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	11	6	3	0	0	3	1	19	—	13	1
二月 Feb.	13	4	2	0	0	0	0	12	—	11	0
三月 Mar.	6	0	1	0	1	0	2	9	—	9	0
四月 April	19	0	0	0	2	12	0	19	—	12	0
五月 May	8	0	0	0	0	5	7	9	—	3	0
六月 June	17	0	0	0	1	15	0	19	—	5	0
七月 July	7	0	0	0	0	10	6	8	—	7	0
八月 Aug.	6	0	0	0	2	7	3	3	—	5	0
九月 Sept.	11	0	0	0	0	6	3	10	—	3	0
十月 Oct.	8	0	0	0	0	0	2	6	—	6	0
十一月 Nov.	8	0	0	0	1	1	4	5	—	5	0
十二月 Dec.	16	5	7	0	0	2	0	17	—	11	0
全年 Annual	130	15	13	0	7	61	28	136	—	90	1

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	4	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	3	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	10
七月 July	0	0	0	0	9	26
八月 Aug.	0	0	0	1	12	31
九月 Sept.	0	0	0	0	0	20
十月 Oct.	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	11	3	0	1	21	88

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.6	762.6	763.4	762.0	762.6	762.8	**762.7**	**770.7**	26	747.0	21
二月 Feb.	760.8	760.9	761.5	760.1	760.0	760.7	760.7	770.6	1	753.0	22
三月 Mar.	758.6	758 7	759.4	758.7	758.5	758.8	758.8	765.9	30	750.9	25
四月 April	756.3	756.2	756.6	755.9	755.6	756.5	756.2	762.4	18	748.2	23
五月 May	753.4	753.7	754.1	753.7	753.5	753.9	753.7	761.8	3	740.0	13
六月 June	750.2	750.2	750.3	749.8	749.8	750.6	**750 2**	756.6	1	**737.8**	16
七月 July	751.2	751.3	751.8	751.3	751.0	751.5	751.3	756.2	12	743.3	22
八月 Aug.	750.4	750.4	750.9	750.3	749.9	750.6	750.4	756.5	17	746.1	13
九月 Sept.	754.8	755.0	755.5	754.8	754.8	755.3	755.0	761.5	25	749.0	20
十月 Oct.	757.3	757.2	757.8	756.9	757.1	757.6	757.3	762.6	24	741.2	16
十一月 Nov.	761.9	761.9	762.7	761.4	761.5	762.1	761.9	766.8	14	754.0	13
十二月 Dec.	761.7	761.5	762.4	761.2	761.6	762.0	761.7	768.2	31	752.6	12
全年 Annual	756.6	756.6	757.2	756.3	756.3	756.9	756.7	770.7	26 I	737.8	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.6	4.7	4.3	4.4	**4.4**
二月 Feb.	4.5	4.3	4.5	4.9	4.7	4.5	4.6
三月 Mar.	5.8	5.7	6.3	6.7	6.2	6.0	6.1
四月 April	9.2	9.3	9.9	9.9	9.6	9.6	9.6
五月 May	10.3	10.1	11.0	11.0	10.6	10.2	10.5
六月 June	14.3	14.4	15.3	14.9	14.8	14.7	14.7
七月 July	17.0	16.9	17.4	17.7	17.4	17.1	17.2
八月 Aug.	18.3	18.1	18.8	19.3	18.9	18.4	**18.6**
九月 Sept.	14.6	14.2	15.4	15.4	14.7	14.6	14.8
十月 Oct.	11.2	11.0	11.6	11.8	11.3	10.9	11.3
十一月 Nov.	8.4	8.0	9.0	9.3	8.5	8.3	8.6
十二月 Dec.	5.6	5.6	6.0	6.1	5.5	5.5	5.7
全年 Annual	10.3	10.1	10.8	11.0	10.5	10.3	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.4	4.1	7.1	8.4	5.3	5.0	**5.7**	9.9	**2.6**	7.4	15.5	9	98.0	5
二月 Feb.	4.8	4.1	7.3	8.6	6.0	5.2	6.0	9.8	2.9	6.9	20.0	21	**95.6**	9
三月 Mar.	7.0	6.6	10.4	11.5	8.9	7.9	8.7	13 3	5.7	7.6	19.7	30	98.8	2
四月 April	13.1	12.9	15.6	16.5	14.1	13.4	14.3	17.9	11.4	6.5	21.5	19,24	9.0	9,10,23
五月 May	15.0	15.0	18.1	18.2	16.9	15.4	16.4	20.3	12.5	7.8	25.4	31	9.0	13
六月 June	18.9	18.9	21.0	21.6	20.1	18.9	19.9	24.1	16.9	7.2	27.2	1	9.5	2
七月 July	21.5	21.4	23.7	24.6	23.3	21.8	22.7	26.2	20.4	5.8	29.8	28	16.8	9
八月 Aug.	23.4	23.2	26.3	27.7	25.6	23.7	**25.0**	**29.1**	22.2	7.0	**34.8**	15	19.0	6
九月 Sept.	21.2	20.8	24.7	25.9	22.8	21.6	22.9	27.8	19.7	8.1	30.8	2	15.4	26
十月 Oct.	17.3	16.9	20.7	21.4	17.9	17.4	18.6	23.2	15.7	7.5	29.5	8	11.4	24
十一月 Nov.	12.1	11.7	15.4	16.6	13.0	12.6	13.6	18.5	10.2	**8.4**	25.0	20	4.0	14
十二月 Dec.	6.7	6.5	8.4	9.2	7.1	6.7	7.4	11.0	4.5	6.5	19.5	2	98.3	18
全年 Annual	13.8	13.5	16.6	17.5	15.1	14.1	15.1	19.3	12.0	7.2	34.8	15 VIII	95.6	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	64	66	59	55	63	64	**62**
二月 Feb.	66	67	57	57	65	66	63
三月 Mar.	74	74	64	63	70	72	70
四月 April	81	82	75	72	79	82	78
五月 May	80	80	71	71	75	78	76
六月 June	88	87	82	78	83	89	85
七月 July	88	88	80	77	81	86	83
八月 Aug.	84	85	74	70	76	83	79
九月 Sept.	77	77	67	62	71	75	72
十月 Oct.	75	75	63	61	72	72	70
十一月 Nov.	77	76	68	65	75	75	73
十二月 Dec.	74	73	71	68	70	72	71
全年 Annual	77	77	69	67	73	76	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	42.2	11.7	6.1	6.0	10.5	17.3	93.8	48.1	22	37.7	22
二月 Feb.	1.6	1.5	0.0	1.0	6.4	5.3	15.2	9.2	22	5.0	22
三月 Mar.	6.1	5.2	0.0	0.3	0.2	4.0	15.8	5.7	17	4.5	17
四月 April	13.6	21.5	31.4	17.2	19.2	29.4	132.3	29.8	22	16.4	25
五月 May	25.9	10.9	6.0	32.8	33.8	19.6	129.0	35.4	29	18.7	29
六月 June	11.5	22.3	16.9	27.8	6.8	12.6	97.9	32.7	16	21.8	16
七月 July	59 7	27.1	11.6	69.4	87.8	27.7	**286.3**	**190 4**	19	**87.3**	19
八月 Aug.	6.6	5.7	31.7	2.4	0.9	9.3	56.6	27.7	21	27.5	21
九月 Sept.	7.3	38.0	12.0	18.2	0.9	1.3	77.7	31.7	14	25.0	14
十月 Oct.	2.9	6.4	2.0	0.5	6.8	1.1	19.7	7.2	15,16	6.4	16
十一月 Nov.	13.1	14.3	9.8	1.0	9.7	6.8	54.7	27.4	21	12.5	21
十二月 Dec.	11.4	5.5	4.8	6.7	0.5	21.2	50.1	21.2	11	18.5	11
全年 Annual	201.3	170.1	135.3	183.3	183.5	155.6	1029.1	190.4	19 VII	87.3	19 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M 2	午前 A.M 6	午前 A.M 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	4.4	5.0	5.3	5.3	4.7	4.9
二月 Feb.	5.9	4.5	6.5	6.7	6.6	5.9	6.0
三月 Mar.	4.3	4.9	5.3	4.3	4.9	3.5	4.5
四月 April	6.4	6.7	7.2	7.5	8.6	6.4	7.1
五月 May	3.7	4.4	4.4	5.3	5.4	3.0	**4.4**
六月 June	7.1	8.7	8.2	8.5	7.9	6.6	**7.8**
七月 July	5.2	6.7	6.1	5.6	5.9	5.2	5.8
八月 Aug.	3.6	5.0	4.8	5.2	4.9	3.2	**4.4**
九月 Sept.	3.5	5.0	5.6	5.3	5.6	4.6	4.9
十月 Oct.	3.6	5.2	5.2	5.2	4.8	3.0	4.5
十一月 Nov.	3.8	4.1	5.2	5.5	4.9	3.3	4.5
十二月 Dec.	5.2	5.7	8.5	7.4	5.8	4.7	6.2
全年 Annual	4.7	5.4	6.0	6.0	5.9	4.5	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.8

神埼

大正二年 **KÔZAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.7	2.9	1.6	2.1	1.8	3.0	20.7	W	11	2.2
二月 Feb.	1.9	1.9	2.3	2.3	2.8	3.0	18.1	WSW	12	2.5
三月 Mar.	3.3	2.7	3.1	3.5	4.3	4.2	20.0	SW	5	3.3
四月 April	3.5	3.9	4.0	3.9	3.3	4.1	30.8	SW	23	3.7
五月 May	3.1	2.6	2.7	3.2	2.6	2.7	20.1	SW	18	3.2
六月 June	3.9	3.6	3.1	3.9	3.8	3.7	**32.1**	SW	28	**4.1**
七月 July	4.4	2.8	4.4	4.7	4.2	4.0	18.6	SW	4	3.9
八月 Aug.	3.9	3.8	4.3	5.0	4.1	4.2	26.3	SW	18	**4.1**
九月 Sept.	2.0	1.3	1.7	1.4	2.1	2.1	11.8	NE	9	1.8
十月 Oct.	2.6	2.7	2.7	2.5	2.5	2.7	12.8	NE	11	2.5
十一月 Nov.	1.6	1.6	2.3	2.1	2.5	1.9	16.4	SW	23	2.1
十二月 Dec.	2.4	2.1	2.8	3.1	3.1	3.1	16.9	WSW	29	2.6
全年 Annual	2.9	2.6	2.9	3.1	3.1	3.2	32.1	SW	28 VI	3.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	1	0	3
二月 Feb.	3	1	0	4
三月 Mar.	5	4	0	9
四月 April	2	2	1	5
五月 May	2	1	0	3
六月 June	1	3	1	5
七月 July	4	3	0	7
八月 Aug.	8	2	0	10
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	3	1	0	4
十二月 Dec.	2	2	0	4
全年 Annual	37	20	2	59

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 67° W	92
四月 April	W	100
五月 May	S 75° W	99
六月 June	—	—
七月 July	N 45° E	35
八月 Aug.	S 45° W	33
九月 Sept.	N 80° W	58
十月 Oct.	S 67° W	46
十一月 Nov.	N 62° W	49
十二月 Dec.	N 81° W	95
全年 Annual	N 87° W	66

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	34	21	35	9	9	2	3	0	2	2	13	5	12	1	17	5	16
二月 Feb.	31	19	40	7	4	0	5	1	3	0	13	6	1	3	13	1	21
三月 Mar.	22	16	39	8	7	2	1	0	0	3	22	13	7	3	8	4	31
四月 April	19	10	54	18	25	3	1	2	7	2	4	7	3	0	6	1	18
五月 May	16	8	32	2	13	0	3	0	5	4	35	15	15	1	5	1	31
六月 June	4	8	41	12	10	1	5	1	5	5	36	18	8	4	1	0	21
七月 July	6	6	57	9	8	4	2	0	3	2	52	23	3	1	5	0	5
八月 Aug.	9	16	67	9	6	0	3	0	0	1	20	33	1	1	1	0	19
九月 Sept.	11	11	94	5	9	0	2	1	1	0	5	2	6	2	0	2	29
十月 Oct.	20	18	98	4	6	0	0	0	0	0	15	4	4	4	6	2	5
十一月 Nov.	11	12	81	7	15	0	10	1	3	3	9	5	4	0	2	2	15
十二月 Dec.	46	24	50	6	5	3	2	3	2	1	2	13	8	2	10	5	4
全年 Annual	229	169	688	96	117	15	37	9	31	23	226	144	72	22	74	23	215

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 9° E	44
二月 Feb.	N 17° E	45
三月 Mar.	N 43° E	39
四月 April	N 49° E	51
五月 May	N 59° W	11
六月 June	N 76° E	1
七月 July	N 21° W	3
八月 Aug.	N 26° E	27
九月 Sept.	N 40° E	62
十月 Oct.	N 30° E	64
十一月 Nov.	N 49° E	53
十二月 Dec.	N 15° E	58
全年 Annual	N 27° E	35

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	10	3	2	0	0	0	4	6	—	3	0	8	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	2	2	0	0	0	0	7	—	4	1	6	2	2	0	0	0	0
三月 Mar.	5	0	1	0	0	0	9	3	—	9	0	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	0	0	0	1	4	1	14	—	5	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	1	3	9	6	—	3	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	11	0	0	0	1	13	0	17	—	5	0	0	0	0	0	0	7	0
七月 July	8	0	0	0	2	5	5	10	—	7	0	0	0	0	0	3	22	0
八月 Aug.	7	0	0	0	3	0	6	3	—	10	0	0	0	0	4	13	31	0
九月 Sept.	10	0	0	0	1	1	8	7	—	2	0	0	0	0	0	0	29	0
十月 Oct.	3	0	0	0	0	0	2	5	—	3	0	0	0	0	0	0	8	0
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	8	4	—	4	0	0	0	0	0	0	1	0
十二月 Dec.	8	0	7	0	0	0	1	8	—	4	1	4	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	104	5	12	0	9	26	53	90	—	59	2	19	2	2	4	16	99	0

嚴原

大正二年 **ITUHARA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.9	766.9	767.9	766.3	766.8	767.0	**767.0**	**775.2**	26	749.5	21
二月 Feb.	765.1	764.9	765.8	764.4	764.4	764.9	764.9	774.8	1	756.8	22
三月 Mar.	763.0	762.9	763.8	762.7	762.6	763.1	763.0	769.4	2	755.6	21
四月 April	760.5	760.3	761.0	760.1	759.7	760.7	760.4	766.8	13	751.5	22
五月 May	757.0	757.3	757.9	757.2	756.9	757.8	757.3	765.4	3	744.1	13
六月 June	754.0	753.9	754.0	753.5	753.3	754.2	**753.8**	761.1	1	**741.7**	16
七月 July	754.9	755.1	755.4	755.0	754.7	755.2	755.1	760.2	12	746.5	22
八月 Aug.	754.2	754.3	754.7	754.0	753.7	754.4	754.2	760.1	17	749.7	13
九月 Sept.	758.8	758.9	759.6	758.7	758.7	759.2	759.0	765.7	25	752.5	20
十月 Oct.	761.5	761.5	762.1	761.0	761.3	761.8	761.5	767.0	24	746.2	16
十一月 Nov.	766.0	766.1	766.8	765.4	765.5	766.2	766.0	771.0	14,30	757.5	13
十二月 Dec.	765.9	765.8	767.1	765.3	765.5	766.3	766.0	772.9	31	755.9	12
全年 Annual	760.7	760.7	761.3	760.3	760.3	760.9	760.7	775.2	26 I	741.7	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.0	3.8	4.2	4.2	4.3	**4.1**
二月 Feb.	4.2	3.9	4.0	4.3	4.4	4.2	4.2
三月 Mar.	4.7	4.5	4.6	4.8	4.9	4.8	4.7
四月 April	8.9	9.0	9.4	9.5	9.4	9.1	9.2
五月 May	9.5	9.2	10.1	10.1	9.9	9.6	9.7
六月 June	14.3	14.5	15.4	15.3	15.0	14.7	14.9
七月 July	17.0	16.9	17.8	18.0	17.4	17.1	17.4
八月 Aug.	17.4	17.5	18.0	18.2	18.4	17.9	**17.9**
九月 Sept.	13.6	13.2	13.7	13.5	13.6	13.5	13.5
十月 Oct.	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
十一月 Nov.	7.3	7.0	7.6	7.6	7.6	7.2	7.4
十二月 Dec.	4.8	4.8	5.1	5.0	4.8	4.7	4.9
全年 Annual	9.7	9.6	10.0	10.1	10.0	9.8	9.8

嚴原

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.1	2.4	5.7	7.3	4.0	2.1	**3.9**	8.7	**99.3**	9.4	14.4	20	**94.5**	6
二月 Feb.	3.1	2.3	5.9	7.5	5.4	3.8	4.7	9.1	0.7	8.4	16.5	21	94.7	9
三月 Mar.	4.7	4.4	9.2	10.9	8.5	5.5	7.2	12.4	2.2	10.1	18.5	28	96.0	2
四月 April	12.2	11.6	15.1	15.8	14.2	12.4	13.6	17.3	10.2	7.1	22.6	25	5.2	11
五月 May	13.1	12.7	18.8	19.5	17.5	14.1	16.0	21.0	11.4	9.6	25.4	30	6.6	11,17 22
六月 June	18.3	18.1	21.7	22.3	20.7	18.6	20.0	23.7	16.9	6.8	27.5	12	11.7	8
七月 July	21.4	21.0	24.4	25.2	23.7	21.8	22.9	26.6	19.8	6.8	**33.0**	27,28	15.1	11
八月 Aug.	22.4	22.0	26.3	27.1	25.4	23.2	**24.4**	**28.2**	21.0	7.1	32.8	12,16	13.6	6
九月 Sept.	19.2	18.5	24.3	24.5	21.9	19.9	21.4	26.1	17.0	9.1	28.2	19	12.1	25
十月 Oct.	15.2	14.9	19.4	19.8	16.8	15.2	16.9	21.0	12.8	8.2	24.4	9	5.7	24
十一月 Nov.	8.9	8.6	14.0	15.2	11.4	9.5	11.3	16.6	5.9	**10.7**	23.0	6	98.9	15
十二月 Dec.	5.0	5.2	7.3	8.3	5.9	4.7	6.1	9.6	2.1	7.5	16.7	2	96.1	19
全年 Annual	12.1	11.8	16.0	17.0	14.6	12.6	14.0	18.4	10.0	8.4	33.0	27,28 VII	94.5	6 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	75	72	53	53	67	77	66
二月 Feb.	70	69	54	54	61	67	63
三月 Mar.	71	70	51	48	56	69	**61**
四月 April	83	86	72	70	76	84	79
五月 May	85	84	64	61	67	80	74
六月 June	92	92	80	77	83	93	86
七月 July	88	91	78	76	80	88	83
八月 Aug.	87	89	71	68	76	84	79
九月 Sept.	82	83	61	59	69	78	72
十月 Oct.	79	79	60	58	70	78	71
十一月 Nov.	83	83	62	58	75	80	73
十二月 Dec.	71	70	64	59	65	72	67
全年 Annual	80	81	64	62	70	79	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	41.0	15.2	7.4	15.1	26.0	39.0	143.7	67.6	21	32.6	22
二月 Feb.	0.7	1.3	0.3	2.1	5.5	4.7	14.6	7.4	22	4.1	22
三月 Mar.	6.0	9.2	0.9	0.1	0.2	4.7	21.1	8.4	18	7.4	18
四月 April	23.4	30.2	70.8	34.7	40.1	37.3	236.5	75.2	22	32.4	22
五月 May	32.2	6.7	6.5	34.9	49.3	30.0	159.6	55.0	29	25.1	29
六月 June	15.5	20.4	31.1	66.8	31.1	42.6	207.5	71.8	16	62.1	16
七月 July	90.5	45.0	8.5	54.7	73.1	39.5	**311.3**	**168.3**	19	**71.9**	19
八月 Aug.	10.7	15.3	29.3	7.2	1.5	6.7	70.7	19.6	25	15.5	21
九月 Sept.	28.3	27.9	14.3	22.7	17.0	1.2	111.4	35.1	26	22.7	20
十月 Oct.	5.1	50.5	29.3	0.4	6.8	3.0	95.1	83.3	15	48.5	15
十一月 Nov.	12.7	14.3	8.3	7.3	24.9	22.6	90.1	23.2	21	17.9	13
十二月 Dec.	19.1	11.5	6.1	10.1	2.3	26.6	75.7	24.3	11	20.1	11
全年 Annual	285.2	247.5	212.8	256.1	277.8	257.9	1537.3	168.3	19 VII	71.9	19 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	4.7	3.8	4.4	4.3	3.9	4.3
二月 Feb.	4.3	3.9	5.7	6.2	5.7	5.1	5.1
三月 Mar.	4.0	4.5	4.6	3.6	4.3	4.1	**4.2**
四月 April	7.1	6.7	7.2	7.2	8.8	7.6	7.4
五月 May	4.6	4.9	5.3	5.6	6.3	4.3	5.2
六月 June	8.0	8.9	9.1	8.5	8.0	6.4	8.1
七月 July	6.5	6.8	6.9	6.5	6.7	6.0	6.6
八月 Aug.	5.7	6.2	7.0	6.3	5.5	5.7	6.1
九月 Sept.	4.5	5.5	5.5	5.3	5.8	4.6	5.2
十月 Oct.	4.4	5.2	5.5	5.0	4.1	3.9	4.7
十一月 Nov.	3.7	4.5	5.3	5.3	4.4	3.4	4.4
十二月 Dec.	4.4	5.9	7.6	6.8	5.4	3.7	5.5
全年 Annual	5.2	5.6	6.1	5.8	5.8	4.9	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	161.3	51
二月 Feb.	140.9	46
三月 Mar.	**200.8**	54
四月 April	123.4	32
五月 May	198.6	46
六月 June	116.5	27
七月 July	150.2	34
八月 Aug.	159.6	39
九月 Sept.	180.3	49
十月 Oct.	178.1	51
十一月 Nov.	148.3	49
十二月 Dec.	104.3	34
全年 Annual	1862.3	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.8

巖原

大正二年 **ITUHARA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.2	3.7	5.5	5.5	3.1	2.7	14.8	NW	29	4.1
二月 Feb.	4.3	3.7	5.5	5.7	3.5	3.2	14.1	W	8	4.6
三月 Mar.	3.6	3.4	5.5	4.8	3.4	2.7	12.4	NW	26	4.3
四月 April	3.2	3.3	5.0	5.0	3.6	3.3	16.7	SW	23	4.0
五月 May	2.7	2.4	3.5	4.4	3.4	2.8	15.2	SW	18	3.5
六月 June	2.6	3.0	4.4	5.2	4.3	3.2	24.4	WSW	28	3.7
七月 July	3.4	3.1	4.8	5.2	4.2	3.4	17.5	SSW	3	4.3
八月 Aug.	3.3	2.7	4.6	5.1	4.4	3.5	16.4	SSW	17	4.1
九月 Sept.	2.2	2.1	3.7	3.9	3.1	2.5	10.2	SSW	20	3.2
十月 Oct.	3.3	3.6	5.4	6.0	4.1	3.5	17.9	N	16	4.4
十一月 Nov.	2.3	2.0	3.7	3.9	2.6	2.1	20.9	WNW	13	2.9
十二月 Dec.	4.3	4.0	5.2	6.1	4.4	3.8	16.5	WNW	30	4.5
全年 Annual	3.2	3.1	4.7	5.1	3.7	3.1	24.4	WSW	28 VI	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	9	0	0	9
三月 Mar.	4	0	0	4
四月 April	2	4	0	6
五月 May	2	1	0	3
六月 June	3	3	0	6
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	5	2	0	7
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	6	2	0	8
全年 Annual	46	15	0	61

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 83° W	96
四月 April	S 83° W	92
五月 May	N 84° W	93
六月 June	S 82° W	86
七月 July	S 68° W	18
八月 Aug.	N 88° W	92
九月 Sept.	W	50
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 84° W	96
全年 Annual	S 89° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	20	14	4	3	3	3	2	4	3	2	1	0	1	21	46	47	12
二月 Feb.	14	2	2	1	3	1	3	2	2	3	4	7	40	27	30	14	13
三月 Mar.	33	14	3	6	5	5	2	1	3	11	10	8	5	11	33	29	7
四月 April	27	45	11	1	6	11	3	4	12	9	11	1	5	5	6	10	13
五月 May	15	29	9	6	10	12	6	10	10	14	15	1	2	5	10	3	29
六月 June	8	26	7	3	26	14	4	8	12	13	11	7	7	2	5	3	24
七月 July	24	33	6	9	15	9	1	5	6	19	15	7	5	6	10	2	14
八月 Aug.	54	27	9	6	7	9	2	2	7	12	15	1	7	1	0	1	26
九月 Sept.	59	15	13	2	14	9	0	1	5	1	3	1	3	7	16	7	24
十月 Oct.	86	14	7	3	0	2	1	0	6	6	1	2	3	3	19	17	16
十一月 Nov.	31	7	9	5	7	2	5	4	2	4	4	0	3	8	32	32	25
十二月 Dec.	28	4	1	1	1	0	0	2	3	4	3	2	7	18	60	34	18
全年 Annual	399	230	82	46	97	77	29	43	71	98	93	37	88	114	268	199	219

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 26° W	65
二月 Feb.	N 63° W	62
三月 Mar.	N 30° W	48
四月 April	N 16° E	31
五月 May	N 63° E	12
六月 June	S 81° E	17
七月 July	N 17° E	16
八月 Aug.	N 16° E	30
九月 Sept.	N 8° E	51
十月 Oct.	N 7° W	65
十一月 Nov.	N 15° W	48
十二月 Dec.	N 38° W	70
全年 Annual	N 15° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△△	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	10	3	6	0	0	0	9	4	2	6	17	19	3	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	4	3	0	0	0	6	7	3	9	8	13	3	2	0	0	0	0
三月 Mar.	6	0	2	0	0	0	11	6	2	4	12	10	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	0	0	0	1	0	2	15	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	2	0	8	10	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	17	0	0	0	1	0	0	18	7	6	0	0	0	0	0	0	12	0
七月 July	13	0	0	0	2	0	5	15	8	4	0	0	0	0	2	7	18	0
八月 Aug.	7	0	0	0	3	0	3	10	2	4	0	0	0	0	3	11	30	0
九月 Sept.	7	0	0	0	0	0	7	9	2	1	0	0	0	0	0	0	25	1
十月 Oct.	4	0	0	0	1	0	5	8	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	0	12	7	3	3	9	1	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	8	6	6	0	0	0	2	7	6	8	10	10	1	0	0	0	0	0
全年 Annual	115	13	17	0	10	0	70	116	52	61	56	53	7	2	5	18	87	2

韓埼

大正二年 **KARASAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.6	766.6	767.7	766.2	766.4	766.6	**766.7**	775.2	26	752.7	22
二月 Feb.	764.7	764.7	765.6	764.3	763.9	764.4	764.6	**775.7**	1	756.2	22
三月 Mar.	762.5	762.4	763.6	762.5	762.1	762.5	762.6	769.6	2	755.0	25
四月 April	760.3	760.2	760.8	759.9	759.5	760.5	760.2	766.6	13	751.0	22
五月 May	756.8	757.0	757.7	757.1	756.7	757.5	757.1	764.9	3	744.9	13
六月 June	753.8	753.8	753.9	753.3	753.0	753.8	**753.6**	760.9	1	**741.6**	16
七月 July	754.7	754.9	755.3	754.9	754.5	755.0	754.9	759.7	12	746.2	22
八月 Aug.	754.1	754.1	754.7	754.1	753.6	754.2	754.1	759.6	17	749.2	13
九月 Sept.	758.6	758.7	759.6	758.7	758.5	759.0	758.9	765.7	25	751.4	20
十月 Oct.	761.2	761.3	762.0	761.0	761.0	761.6	761.3	766.5	24	746.8	16
十一月 Nov.	765.7	765.8	766.6	765.3	765.3	765.9	765.8	771.3	30	756.1	13
十二月 Dec.	765.5	765.4	766.4	765.1	765.2	765.8	765.6	772.4	31	757.1	12
全年 Annual	760.4	760.4	761.1	760.2	760.0	760.6	760.4	775.7	1 II	741.6	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9
二月 Feb.	3.8	3.8	3.9	4.0	3.7	3.7	**3.8**
三月 Mar.	4.6	4.4	4.4	4.4	4.7	4.8	4.5
四月 April	9.0	8.8	9.3	9.2	9.4	8.9	9.1
五月 May	9.9	9.5	10.1	10.2	9.8	10.0	9.9
六月 June	14.4	14.4	14.7	14.6	14.6	14.3	14.5
七月 July	16.2	16.3	16.8	17.1	16.7	16.5	16.6
八月 Aug.	18.3	18.2	18.2	18.5	18.4	18.3	**18.3**
九月 Sept.	13.3	13.0	12.9	13.1	13.1	13.3	13.1
十月 Oct.	10.2	10.0	9.9	10.0	9.9	10.1	10.0
十一月 Nov.	6.7	6.8	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9
十二月 Dec.	4.4	4.6	4.7	4.5	4.3	4.3	4.5
全年 Annual	9.6	9.5	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.6	4.3	5.2	5.9	5.3	5.0	**5.0**	7.7	**2.9**	4.8	12.2	9,20	98.0	30
二月 Feb.	4.6	4.0	5.2	6.5	6.0	5.4	5.3	8.5	3.1	5.4	16.1	5	**93.6**	9
三月 Mar.	7.3	6.7	8.2	9.9	9.1	8.3	8.2	11.6	6.0	5.6	17.3	28	99.1	1
四月 April	13.0	12.9	14.9	15.4	14.4	13.1	13.9	17.3	11.6	5.6	24.1	25	9.2	10
五月 May	15.0	14.8	17.4	18.3	17.4	15.5	16.4	20.0	13.9	6.1	23.8	28	10.8	17
六月 June	18.9	18.8	20.5	21.9	20.8	19.1	20.0	24.7	17.8	**6.9**	28.4	11	15.4	7
七月 July	21.4	21.3	23.2	24.2	23.1	21.8	22.5	25.5	20.5	5.0	29.6	27	16.3	8
八月 Aug.	23.4	23.4	25.4	26.8	25.8	23.9	**24.8**	**28.0**	22.6	5.4	**32.0**	15	19.5	6
九月 Sept.	21.6	21.3	23.9	25.3	23.1	21.8	22.8	26.6	20.2	6.4	28.6	2	16.4	26
十月 Oct.	17.3	17.2	18.8	19.8	18.2	17.5	18.1	21.0	16.1	4.9	25.2	13	11.6	24
十一月 Nov.	12.1	12.0	13.7	14.8	13.4	12.9	13.2	16.3	10.8	5.5	21.5	5,6	3.3	14
十二月 Dec.	6.3	6.1	6.9	7.3	7.0	6.6	6.7	9.3	4.4	4.9	14.8	10,11	97.7	18
全年 Annual	13.8	13.6	15.3	16.3	15.3	14.2	14.8	18.0	12.5	5.5	32.0	15 VIII	93.6	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	59	58	54	54	57	57	57
二月 Feb.	57	59	55	51	53	55	55
三月 Mar.	57	57	50	46	51	55	**53**
四月 April	79	78	72	71	76	78	76
五月 May	77	76	69	66	67	76	72
六月 June	89	88	82	75	80	87	84
七月 July	85	86	79	76	79	84	81
八月 Aug.	84	85	75	71	75	83	79
九月 Sept.	69	69	58	55	62	68	64
十月 Oct.	68	67	61	57	62	66	64
十一月 Nov.	62	64	59	55	58	61	60
十二月 Dec.	59	61	60	56	54	56	58
全年 Annual	70	71	65	61	64	69	67

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	10.3	2.5	6.1	15.7	18.5	11.6	64.7	28.8	16	12.5	16
二月 Feb.	0.1	0.1	0.0	0.4	2.6	2.4	5.6	3.5	22	2.6	22
三月 Mar.	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	1.1	0.5	25	0.5	25
四月 April	9.8	16.2	39.3	90.6	54.8	18.1	**228.8**	**131.6**	22	**71.5**	22
五月 May	15.0	18.3	10.3	15.9	32.1	17.7	109.3	23.4	1	13.4	26
六月 June	4.5	6.7	15.9	27.7	9.1	22.2	86.1	28.3	16	26.5	16
七月 July	51.4	33.1	5.5	5.0	16.0	4.9	115.9	50.3	4	29.9	4
八月 Aug.	0.4	1.8	37.3	26.6	10.4	4.1	80.0	36.1	21	30.8	21
九月 Sept.	3.5	7.0	5.4	5.1	3.9	1.1	26.0	13.9	26	5.1	26
十月 Oct.	14.9	8.4	7.7	4.9	4.3	4.6	44.8	16.9	16	11.0	16
十一月 Nov.	5.0	10.0	5.0	2.7	13.7	12.3	48.7	17.7	21	10.7	13
十二月 Dec.	26.3	8.8	10.5	1.7	3.3	11.2	61.8	19.3	1	12.3	12
全年 Annual	141.8	113.0	143.1	195.7	168.7	110.5	872.8	131.6	22 IV	71.5	22 IV

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.9	4.2	5.1	4.6	3.3	**4.2**
二月 Feb.	4.0	4.1	5.1	6.0	5.7	4.9	5.0
三月 Mar.	3.2	4.1	5.0	4.8	5.6	3.6	4.4
四月 April	5.7	7.0	7.6	7.5	8.6	8.0	7.4
五月 May	4.8	6.0	5.6	5.0	6.7	4.8	5.5
六月 June	7.4	8.6	8.8	7.8	7.9	6.7	**7.9**
七月 July	6.8	7.4	7.1	6.6	6.8	5.9	6.8
八月 Aug.	5.7	7.1	7.1	6.3	5.5	5.7	6.2
九月 Sept.	4.7	6.1	5.7	5.6	6.1	5.3	5.6
十月 Oct.	4.8	6.6	5.7	5.7	5.5	4.7	5.5
十一月 Nov.	3.6	4.2	4.8	5.1	4.3	3.1	**4.2**
十二月 Dec.	4.3	5.8	7.3	6.3	5.2	4.3	5.5
全年 Annual	4.9	5.9	6.2	6.0	6.0	5.0	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.0

韓 埼

KARASAKI.

大正二年 1913

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	8.7	8.9	7.9	7.9	6.8	7.7	32.0	NNE	22	8.3	10	8	1	19	W	100
二月 Feb.	8.6	7.8	8.3	8.1	7.5	8.1	23.2	WNW	11	8.2	14	5	0	19	W	100
三月 Mar.	6.6	6.7	6.8	7.3	5.7	6.4	18.0	W	25	6.6	12	3	0	15	S 88° W	95
四月 April	5.7	5.5	5.6	6.0	5.0	5.6	18.7	SSW	23	5.7	11	2	0	13	W	100
五月 May	5.1	4.2	4.8	5.3	5.1	5.4	17.3	N	13	5.2	10	2	0	12	N 79° W	94
六月 June	4.3	4.3	4.9	5.2	5.0	4.3	17.7	SW	28	4.7	7	1	0	8	S 86° W	98
七月 July	5.6	4.9	5.7	6.4	6.0	6.1	13.7	SSW	3	5.9	5	0	0	5	N 64° W	52
八月 Aug.	6.2	5.7	6.4	6.3	6.4	6.2	21.2	NNE	27	6.3	8	5	0	13	N 75° W	93
九月 Sept.	5.4	4.8	5.7	5.1	5.4	5.4	16.7	N	26	5.4	9	1	0	10	W	100
十月 Oct.	7.2	7.6	7.4	7.2	6.2	7.2	29.8	NNE	16	7.2	10	5	1	16	W	100
十一月 Nov.	5.1	5.3	5.2	5.1	5.4	5.5	17.9	ENE	29	5.3	8	3	0	11	W	100
十二月 Dec.	8.6	8.3	8.4	8.4	8.7	7.9	22.7	WNW	31	8.2	13	7	0	20	W	100
全年 Annual	6.4	6.2	6.4	6.5	6.1	6.3	32.0	NNE	22 I	6.4	117	42	2	161	N 88° W	92

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	14	6	7	7	8	2	1	7	3	0	3	11	48	46	14	7	2	N 64° W	53
二月 Feb.	4	5	13	10	6	3	1	3	2	1	19	12	52	26	8	1	2	N 81° W	46
三月 Mar.	10	4	15	12	9	3	5	4	5	9	33	8	32	17	11	3	6	S 88° W	27
四月 April	5	5	41	41	19	1	6	8	13	6	12	2	1	2	1	2	15	N 77° E	45
五月 May	5	3	26	9	21	1	6	5	23	5	54	2	12	0	0	0	14	S 2° E	25
六月 June	0	5	37	6	30	1	2	4	25	23	27	0	1	0	0	0	19	S 46° E	30
七月 July	0	5	48	15	11	0	2	2	22	40	24	0	2	0	0	1	14	S 40° E	24
八月 Aug.	3	8	76	9	24	0	2	0	11	8	33	0	0	0	0	0	12	N 69° E	37
九月 Sept.	4	1	50	23	37	2	3	0	7	5	12	7	16	3	1	0	9	N 68° E	37
十月 Oct.	13	9	73	19	10	1	0	5	8	2	9	4	20	6	1	2	4	N 37° E	42
十一月 Nov.	16	5	13	10	19	1	0	0	11	3	9	10	41	22	6	3	11	N 60° W	28
十二月 Dec.	6	3	16	4	1	0	0	0	6	0	15	21	70	37	6	1	0	N 82° W	66
全年 Annual	80	59	415	165	195	15	28	38	136	102	250	77	295	159	48	20	108	N 29° W	6

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	雷雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⟋	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	7	3	2	0	0	0	8	3	—	19	0	8	1	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	1	1	0	0	0	7	7	—	19	0	7	4	1	0	0	0	0
三月 Mar.	4	0	1	0	0	0	9	6	—	15	0	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	0	0	0	1	0	1	15	—	13	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	0	0	7	11	—	12	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	0	0	2	0	17	—	8	0	0	0	0	0	0	16	0
七月 July	11	0	0	0	0	1	4	14	—	5	0	0	0	0	2	5	20	0
八月 Aug.	6	0	0	0	1	0	1	10	—	13	0	0	0	0	3	12	29	0
九月 Sept.	7	0	0	0	0	0	6	10	—	10	0	0	0	0	0	0	26	0
十月 Oct.	6	0	0	0	3	0	4	8	—	16	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	8	0	0	0	0	0	10	4	—	11	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	1	1	0	0	0	3	5	—	20	0	4	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	97	5	5	0	5	3	60	110	—	161	0	20	5	1	5	17	93	0

韓埼

六連島

大正二年 **MUTUREZIMA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.0	760.3	761.3	760.0	760.5	760.6	**760.5**	**768.5**	26	739.7	22
二月 Feb.	758.5	758.3	759.3	758.2	757.9	758.4	758.4	768.1	1	750.9	22
三月 Mar.	756.7	756.6	757.6	756.6	756.4	757.1	756.8	763.7	30	749.1	25
四月 April	754.7	754.8	755.3	754.2	753.9	754.9	754.6	760.9	13	747.3	23
五月 May	751.5	751.7	752.3	751.6	751.3	752.1	751.8	759.5	4	738.8	13
六月 June	748.7	748.8	748.9	748.2	747.9	748.8	**748.6**	755.4	1	**737.9**	16
七月 July	749.8	749.8	750.0	749.5	749.3	750.0	749.7	754.8	13	742.1	22
八月 Aug.	748.6	748.8	749.1	748.3	747.8	748.8	**748.6**	755.5	17	744.8	13,14,21
九月 Sept.	753.1	753.2	753.9	752.9	752.9	753.6	753.3	760.0	25	748.4	26
十月 Oct.	755.3	755.3	756.0	754.6	754.9	755.6	755.3	760.8	24,25	739.6	16
十一月 Nov.	760.0	760.0	760.8	759.6	759.7	760.2	760.1	765.9	30	752.7	7
十二月 Dec.	759.6	759.4	760.3	759.1	759.5	759.8	759.6	765.6	31	750.3	12
全年 Annual	754.7	754.7	755.4	754.4	754.4	755.0	754.8	768.5	26 I	737.9	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	5.1	5.2	5.5	5.1	5.1	5.2
二月 Feb.	5.0	4.9	4.9	5.2	5.1	5.2	**5.1**
三月 Mar.	5.3	5.4	5.4	5.9	5.6	5.3	5.5
四月 April	9.6	9.4	9.8	10.1	10.0	9.8	9.8
五月 May	10.5	10.6	11.6	12.2	11.5	10.7	11.2
六月 June	14.7	14.5	15.6	15.8	15.5	14.6	15.1
七月 July	17.4	17.5	18.1	19.0	18.5	16.9	17.9
八月 Aug.	18.3	18.4	19.5	20.0	19.3	18.7	**19.0**
九月 Sept.	13.8	13.6	14.4	14.9	14.3	13.9	14.1
十月 Oct.	11.1	11.1	11.4	11.9	11.2	11.0	11.3
十一月 Nov.	7.9	7.7	8.1	8.4	7.8	7.7	7.9
十二月 Dec.	5.7	5.6	5.8	6.1	5.8	5.7	5.8
全年 Annual	10.3	10.3	10.8	11.3	10.8	10.4	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.7	4.3	5.6	7.5	5.5	4.9	**5.4**	8.9	3.1	5.8	15.0	3	99.5	26
二月 Feb.	4.8	4.3	5.7	7.8	6.0	5.0	5.6	9.0	**3.0**	6.0	13.0	22	**95.9**	11
三月 Mar.	6.6	6.0	8.6	11.2	8.8	7.4	8.1	12.5	4.9	7.5	19.0	28	0.2	1
四月 April	12.5	11.9	14.7	16.2	14.4	13.2	13.8	17.9	11.0	6.9	25.6	25	5.8	10
五月 May	14.6	14.2	18.3	20.2	18.2	15.5	16.8	21.3	13.3	**7.9**	25.1	28	9.4	11
六月 June	18.9	18.8	21.6	22.6	21.5	19.6	20.5	23.9	18.0	5.9	28.4	28	14.5	7
七月 July	22.0	21.8	25.3	27.2	25.6	22.8	24.1	28.4	21.0	7.4	33.3	28	16.9	10
八月 Aug.	23.3	23.0	26.8	28.5	26.5	24.1	**25.4**	**29.6**	22.6	6.9	**33.6**	11	20.0	4,5
九月 Sept.	20.2	19.8	22.9	24.8	22.7	20.7	21.9	26.1	18.9	7.1	31.5	9	15.4	26
十月 Oct.	16.4	16.1	18.6	20.4	17.8	16.8	17.7	21.4	15.3	6.1	25.6	2	11.0	24
十一月 Nov.	12.0	11.4	13.8	15.4	13.1	12.3	13.0	16.5	10.3	6.2	20.9	7	6.4	14
十二月 Dec.	7.0	6.8	7.5	8.6	7.2	7.1	7.4	10.1	5.4	4.7	16.2	12	1.5	17,18,31
全年 Annual	13.6	13.2	15.8	17.5	15.6	14.1	15.0	18.8	12.2	6.5	33.6	11 VIII	95.9	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	74	76	71	68	70	73	72
二月 Feb.	75	76	70	65	72	75	72
三月 Mar.	71	75	64	58	64	68	**67**
四月 April	85	88	77	74	80	85	81
五月 May	84	86	73	68	73	80	78
六月 June	90	90	82	78	82	86	85
七月 July	86	88	75	70	75	82	79
八月 Aug.	85	87	74	69	75	83	79
九月 Sept.	77	78	69	64	69	74	72
十月 Oct.	78	80	71	66	73	76	74
十一月 Nov.	74	75	68	64	69	72	70
十二月 Dec.	74	73	73	72	73	72	73
全年 Annual	80	81	72	68	73	77	75

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	33.3	5.9	4.7	18.0	7.9	15.0	84.9	26.1	22	20.8	22
二月 Feb.	9.0	3.1	0.7	3.2	3.7	9.7	29.4	9.1	22	7.4	23
三月 Mar.	11.6	9.3	2.4	0.2	0.3	1.3	25.1	19.1	17	11.5	17
四月 April	29.3	19.8	37.3	45.7	77.5	72.1	**281.7**	68.6	26	43.5	26
五月 May	44.7	71.4	13.1	18.8	42.8	16.6	207.4	64.5	13	36.2	13
六月 June	14.9	25.7	45.8	38.0	63.9	17.9	206.2	65.7	16	37.7	16
七月 July	2.5	5.3	24.5	7.5	5.5	3.6	48.9	20.4	19	17.0	4
八月 Aug.	6.5	7.9	3.5	8.2	1.4	6.1	33.6	11.7	21	7.7	21
九月 Sept.	9.2	36.2	39.9	73.7	9.4	12.2	180.6	**87.2**	11	**48.0**	11
十月 Oct.	14.6	24.8	53.9	12.2	2.8	6.1	114.4	81.3	16	41.0	16
十一月 Nov.	16.7	9.4	9.2	5.5	1.0	7.9	49.7	21.8	21	10.0	7
十二月 Dec.	43.8	12.2	8.8	15.4	18.5	5.1	103.8	38.4	12	32.3	12
全年 Annual	236.1	231.0	243.8	246.4	234.7	173.7	1365.7	87.2	11 IX	48.0	11 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	7.2	7.1	6.6	7.1	6.0	6.7	6.8
二月 Feb.	7.4	6.5	8.2	6.9	6.9	6.9	7.1
三月 Mar.	5.5	6.3	5.4	5.6	5.2	5.5	5.6
四月 April	7.0	6.5	6.9	7.2	7.9	7.5	7.2
五月 May	4.3	5.7	5.5	4.6	5.1	4.2	4.9
六月 June	7.3	7.8	8.3	8.6	8.0	7.3	7.9
七月 July	4.8	6.6	5.8	4.8	5.1	3.1	5.0
八月 Aug.	3.9	5.6	5.5	4.9	4.3	4.3	**4.7**
九月 Sept.	4.8	5.8	5.2	6.1	5.8	4.6	5.4
十月 Oct.	4.8	5.8	6.6	5.0	5.6	4.8	5.4
十一月 Nov.	4.7	5.7	5.2	5.2	5.5	4.5	5.1
十二月 Dec.	8.0	8.3	8.7	8.4	8.4	8.1	**8.3**
全年 Annual	5.8	6.5	6.5	6.1	6.1	5.6	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 7.5

六連島

大正二年 **MUTUREZIMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.6	7.1	6.1	5.9	5.5	5.7	**27.7**	N	22	6.1
二月 Feb.	6.7	7.9	6.7	6.7	7.0	6.8	19.7	NW	9	**7.0**
三月 Mar.	5.6	6.5	6.2	5.7	5.6	5.7	20.2	NW	25	5.9
四月 April	4.1	4.7	5.4	5.8	5.9	5.7	15.6	SE	22	5.0
五月 May	2.9	3.4	2.9	4.2	3.7	3.1	12.5	N	16	3.6
六月 June	3.9	3.7	4.8	4.0	3.9	3.9	18.1	SW	28	4.1
七月 July	3.1	3.5	4.4	4.0	4.0	3.6	10.9	SE	2	3.8
八月 Aug.	3.8	3.7	4.0	4.6	3.8	3.5	13.0	NW	18	3.8
九月 Sept.	3.5	3.5	3.2	3.5	3.7	2.9	12.4	NE	26	3.1
十月 Oct.	4.3	4.1	3.8	4.4	4.9	4.3	19.8	NE	17	4.0
十一月 Nov.	4.4	4.6	4.3	4.0	3.5	4.0	14.5	NW	14	4.1
十二月 Dec.	6.7	6.0	5.2	6.5	6.2	6.5	19.2	NW	30	5.9
全年 Annual	4.6	4.9	4.8	4.9	4.8	4.6	27.7	N	22 I	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	2	0	9
二月 Feb.	2	7	0	9
三月 Mar.	5	3	0	8
四月 April	5	1	0	6
五月 May	4	0	0	4
六月 June	2	1	0	3
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	6	1	0	7
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	10	1	0	11
全年 Annual	51	16	0	67

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	0	6	0	17	0	32	0	8	0	2	0	21	0	82	0	4
二月 Feb.	8	0	13	0	12	0	28	0	8	0	6	0	12	0	80	0	1
三月 Mar.	24	0	12	0	16	0	36	0	15	0	10	0	5	0	61	0	7
四月 April	21	0	15	0	36	0	54	0	3	0	3	0	9	0	26	0	13
五月 May	24	0	5	0	30	0	16	0	18	0	5	0	15	0	44	0	29
六月 June	12	0	11	0	35	0	40	0	6	0	6	0	23	0	36	0	11
七月 July	26	0	11	0	28	0	29	0	5	0	9	0	24	0	42	0	12
八月 Aug.	46	0	18	0	20	0	26	0	9	0	8	0	17	0	26	0	16
九月 Sept.	16	0	22	0	40	0	41	0	13	0	5	0	6	0	25	0	12
十月 Oct.	34	0	39	0	36	0	16	0	15	0	5	0	16	0	11	0	14
十一月 Nov.	22	0	9	0	31	0	32	0	17	0	9	0	14	0	38	0	8
十二月 Dec.	16	0	3	0	19	0	19	0	8	0	17	0	20	0	81	0	3
全年 Annual	263	0	164	0	320	0	369	0	125	0	85	0	182	0	552	0	130

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 40° W	38
二月 Feb.	N 25° E	27
三月 Mar.	N 62° W	17
四月 April	N 83° E	31
五月 May	N 11° W	14
六月 June	N 70° E	11
七月 July	N 7° W	17
八月 Aug.	N 13° E	24
九月 Sept.	N 85° E	26
十月 Oct.	N 50° E	33
十一月 Nov.	N 54° E	9
十二月 Dec.	N 52° W	37
全年 Annual	N 11° E	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	14	6	7	0	0	0	1	11	—	9	0	1	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	4	3	0	0	0	0	12	—	9	0	4	2	0	0	0	0
三月 Mar.	6	1	1	0	0	0	7	9	—	8	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	0	0	0	0	0	1	16	—	6	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	9	0	0	0	0	0	6	8	—	4	0	0	0	0	0	1	1
六月 June	11	0	0	0	0	0	1	19	—	3	0	0	0	0	0	11	0
七月 July	6	0	0	0	0	0	5	6	—	2	0	0	0	0	13	28	0
八月 Aug.	9	0	0	0	0	0	4	5	—	3	0	0	0	0	4	16	31
九月 Sept.	8	0	0	0	1	0	4	11	—	3	0	0	0	0	0	1	23
十月 Oct.	5	0	0	0	0	0	5	10	—	7	0	0	0	0	0	2	1
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	0	5	8	—	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	6	7	2	0	0	0	23	—	11	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	119	17	18	2	1	0	39	138	—	67	0	5	2	0	4	30	97

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ◷
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	2

大分

大正二年 **OITA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.6	767.5	768.8	766.9	767.6	768.1	**767.7**	**776.2**	27	745.9	22
二月 Feb.	765.9	765.8	766.8	765.0	765.2	765.7	765.7	775.4	1	756.5	22
三月 Mar.	764.1	764.1	764.9	763.3	763.5	764.5	764.1	771.1	2	754.8	21
四月 April	761.8	761.9	762.4	761.1	760.9	762.1	761.7	767.7	13,19	754.8	23
五月 May	758.4	758.9	759.3	758.3	758.0	759.1	758.7	766.8	4	744.8	13
六月 June	755.7	756.0	756.0	755.1	755.0	756.0	755.6	763.1	1	**744.7**	16
七月 July	756.3	756.8	757.0	756.1	755.8	756.7	756.5	762.0	13	749.9	22
八月 Aug.	755.2	755.5	755.9	754.8	754.5	755.4	**755.2**	762.9	17	750.7	27
九月 Sept.	760.0	760.2	760.9	759.6	759.7	760.5	760.1	767.6	25	755.1	8
十月 Oct.	762.1	762.2	762.8	761.3	761.6	762.5	762.1	768.2	24	745.3	16
十一月 Nov.	767.1	767.2	768.1	766.3	766.8	767.4	767.2	772.9	20	758.9	21
十二月 Dec.	767.1	766.9	767.8	766.2	766.8	767.4	767.0	773.2	31	757.8	12
全年 Annual	761.8	761.9	762.6	761.2	761.3	762.1	761.8	776.2	27 I	744.7	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.5	4.8	4.7	4.4	4.5
二月 Feb.	4.1	4.1	4.6	4.6	4.5	4.3	**4.4**
三月 Mar.	4.9	4.7	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1
四月 April	9.6	9.5	10.3	10.3	10.2	10.0	10.0
五月 May	10.2	9.7	10.5	11.1	11.1	10.7	10.6
六月 June	14.3	14.4	15.3	15.5	15.0	14.9	14.9
七月 July	17.4	17.2	18.5	18.2	18.1	18.4	18.0
八月 Aug.	18.7	18.0	19.1	19.3	19.2	19.2	**18.9**
九月 Sept.	13.8	13.5	15.0	14.7	14.8	14.3	14.3
十月 Oct.	10.8	10.5	11.5	11.3	11.5	11.1	11.1
十一月 Nov.	7.4	7.2	8.5	8.5	8.6	7.9	8.0
十二月 Dec.	5.3	5.2	5.6	5.9	5.7	5.3	5.5
全年 Annual	10.1	9.8	10.7	10.8	10.7	10.5	10.4

大分

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.9	1.7	6.3	8.6	5.6	3.2	**4.5**	9.6	**99.5**	10.1	17.0	20	**95.4**	13
二月 Feb.	2.4	2.1	7.0	9.0	6.6	3.3	5.0	10.0	0.0	10.1	14.3	22	**95.4**	11
三月 Mar.	3.7	3.1	9.8	11.3	8.8	5.5	7.0	12.4	1.4	11.0	21.8	28	95.9	15
四月 April	12.0	11.5	16.3	17.2	15.8	12.9	14.2	18.7	9.7	9.0	30.5	25	2.4	10
五月 May	12.8	12.1	19.7	20.5	18.9	14.6	16.4	21.5	10.5	11.0	26.2	18	2.9	11
六月 June	18.3	18.0	23.0	23.7	22.1	19.5	20.8	25.0	16.8	8.2	32.7	28	11.7	1
七月 July	21.5	20.9	26.3	27.2	26.1	23.2	24.2	28.7	19.8	8.9	32.7	3	15.0	1
八月 Aug.	22.4	21.7	27.3	28.1	27.0	23.7	**25.0**	**29.2**	20.8	8.4	**35.2**	18	14.1	5
九月 Sept.	17.9	17.1	23.3	24.5	22.4	18.8	20.6	25.4	15.8	9.6	28.0	1	9.3	22
十月 Oct.	14.3	13.6	19.7	21.0	18.1	15.3	17.0	22.2	12.2	9.9	25.8	4	5.6	24
十一月 Nov.	8.4	8.4	14.5	16.2	12.6	10.4	11.7	17.4	6.3	**11.1**	21.1	20	0.5	12
十二月 Dec.	4.4	4.3	8.6	10.3	7.4	4.9	6.6	11.4	1.9	9.5	19.5	12	96.0	19
全年 Annual	11.6	11.2	16.8	18.1	15.9	12.9	14.4	19.3	9.5	9.7	35.2	18 VIII	95.4	13 I / 11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	78	80	62	56	68	75	70
二月 Feb.	74	74	61	53	60	74	**66**
三月 Mar.	80	82	57	52	60	75	68
四月 April	89	91	74	70	76	89	81
五月 May	92	91	62	62	68	86	77
六月 June	91	93	74	72	77	88	83
七月 July	91	93	73	68	71	86	80
八月 Aug.	92	92	71	68	72	88	81
九月 Sept.	89	91	71	65	73	87	79
十月 Oct.	87	88	67	61	74	84	77
十一月 Nov.	89	86	69	62	79	84	78
十二月 Dec.	82	81	66	61	72	79	73
全年 Annual	86	87	67	62	71	83	76

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	17.6	8.0	1.0	5.1	16.7	22.8	71.2	31.7	16	14.7	16
二月 Feb.	9.1	0.3	0.2	0.9	12.0	20.7	43.2	16.7	18	11.0	22
三月 Mar.	17.5	14.4	1.8	2.1	1.2	13.2	50.2	27.5	17	13.4	17
四月 April	60.8	54.3	21.8	28.3	16.3	44.1	225.6	63.4	2	17.1	27
五月 May	38.6	48.9	14.8	6.3	33.5	40.2	182.3	70.0	13	40.0	13
六月 June	19.0	25.8	52.7	49.5	56.9	40.2	**244.1**	58.7	10	31.4	10
七月 July	1.6	7.4	30.5	57.9	12.8	9.8	120.0	81.4	18	39.8	18
八月 Aug.	28.1	66.5	58.7	14.5	2.4	12.1	182.3	**90.7**	9	**52.3**	9
九月 Sept.	9.8	19.2	18.8	47.3	45.3	11.7	152.1	36.7	26	26.0	12
十月 Oct.	3.8	29.1	36.8	33.9	19.1	2.6	125.3	89.6	16	33.8	16
十一月 Nov.	4.0	6.5	7.2	12.4	10.0	5.2	45.3	18.1	30	9.4	21
十二月 Dec.	17.5	28.5	6.1	8.6	6.8	11.8	79.3	28.1	16	16.4	16
全年 Annual	227.4	308.9	250.4	266.8	233.0	234.4	1520.9	90.7	9 VIII	52.3	9 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	5.0	5.8	5.4	4.4	4.4	**4.9**
二月 Feb.	5.2	5.4	6.7	5.2	5.2	4.4	5.3
三月 Mar.	5.2	5.9	5.7	5.5	4.2	5.3	5.3
四月 April	6.8	8.0	7.2	7.1	8.8	7.4	7.5
五月 May	4.9	6.2	6.5	5.3	6.6	3.8	5.6
六月 June	6.8	8.3	9.0	9.2	9.7	7.5	**8.4**
七月 July	4.9	7.4	5.6	6.1	6.7	5.1	6.0
八月 Aug.	5.1	7.8	6.3	5.8	6.1	5.0	6.0
九月 Sept.	6.5	7.3	7.1	5.6	6.7	5.8	6.5
十月 Oct.	6.2	6.3	5.6	5.7	5.4	5.0	5.7
十一月 Nov.	5.1	7.1	6.6	6.2	5.9	5.5	6.1
十二月 Dec.	4.9	5.4	6.9	7.1	5.7	3.7	5.6
全年 Annual	5.5	6.7	6.6	6.2	6.3	5.2	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
177.8	57
144.9	47
214.1	58
130.4	33
235.1	50
119.7	28
230.4	53
222.8	54
165.6	45
174.8	50
137.6	45
117.7	39
2070.9	47

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.8

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.5

大分

大正二年 **OITA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.9	4.6	5.2	6.5	5.6	4.2	19.4	NW	22	5.1
二月 Feb.	3.9	4.7	5.4	6.4	4.7	3.9	15.4	NW	23	5.1
三月 Mar.	4.0	3.5	5.0	6.9	5.5	3.7	21.1	NNW	7	4.9
四月 April	3.3	3.1	4.1	4.8	4.0	3.4	15.5	NW	8	3.9
五月 May	2.9	3.9	4.3	5.7	4.0	2.9	16.0	NW	13	3.9
六月 June	2.1	2.1	2.4	4.4	3.6	1.8	17.2	SSW	28	2.7
七月 July	2.4	1.9	3.2	4.9	2.9	2.8	12.2	NW	31	2.9
八月 Aug.	2.3	2.1	2.8	4.4	2.5	2.4	14.2	NW	27	2.9
九月 Sept.	2.4	2.5	2.8	3.3	2.3	2.6	9.2	N	22	2.8
十月 Oct.	2.6	3.2	3.9	5.4	3.8	3.5	18.1	NW	17	3.8
十一月 Nov.	3.3	4.2	4.0	5.2	4.5	3.9	18.1	NW	21	4.4
十二月 Dec.	3.9	4.3	4.4	5.4	5.0	4.2	15.9	NW	12	4.8
全年 Annual	3.1	3.4	4.0	5.3	4.0	3.3	21.1	NNW	7 III	3.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	5	0	15
二月 Feb.	10	1	0	11
三月 Mar.	6	4	0	10
四月 April	6	1	0	7
五月 May	5	2	0	7
六月 June	2	1	0	3
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	2	0	4
十一月 Nov.	3	3	0	6
十二月 Dec.	9	3	0	12
全年 Annual	57	22	0	79

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 82° W	95
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 84° W	96
四月 April	S 77° W	93
五月 May	S 85° W	97
六月 June	S 84° W	92
七月 July	S 87° W	90
八月 Aug.	N 76° W	84
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	1	7	1	6	1	3	7	40	4	12	4	14	3	53	13	5
二月 Feb.	15	2	8	3	2	0	6	3	27	4	10	2	26	7	28	19	6
三月 Mar.	30	7	16	5	4	2	4	2	24	4	12	4	18	7	28	13	6
四月 April	16	8	23	9	7	3	10	5	31	4	11	0	3	3	32	7	8
五月 May	31	10	14	3	10	2	18	9	22	11	6	1	4	6	28	9	2
六月 June	27	24	9	0	3	5	7	21	22	4	7	0	4	5	17	7	18
七月 July	35	34	16	13	6	1	8	2	12	11	7	0	2	2	18	3	16
八月 Aug.	24	17	13	5	12	7	18	14	7	5	4	0	7	6	21	9	17
九月 Sept.	29	10	20	3	11	5	5	8	13	10	8	0	4	2	17	17	18
十月 Oct.	19	13	20	4	1	0	9	9	24	8	11	1	6	4	34	9	14
十一月 Nov.	14	8	12	3	10	6	15	9	31	7	9	2	8	2	26	9	9
十二月 Dec.	6	1	7	1	1	2	5	10	44	7	16	9	29	7	33	4	4
全年 Annual	258	135	165	50	73	34	108	99	297	79	113	23	125	54	335	119	123

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 84° W	30
二月 Feb.	N 71° W	34
三月 Mar.	N 40° W	29
四月 April	N 18° E	11
五月 May	N 6° E	12
六月 June	N 18° E	11
七月 July	N 20° E	37
八月 Aug.	N 32° E	21
九月 Sept.	N 12° E	23
十月 Oct.	N 30° W	16
十一月 Nov.	S 10° E	4
十二月 Dec.	S 61° W	41
全年 Annual	N 32° W	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〆	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	9	5	1	0	0	0	3	6	2	15	16	20	0	0	0	0	0	5
二月 Feb.	8	4	0	0	0	0	2	6	3	11	8	16	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	9	2	0	0	0	0	7	9	3	10	9	12	0	0	0	0	0	4
四月 April	21	0	0	0	4	0	1	18	10	7	0	0	0	0	0	0	2	12
五月 May	11	0	0	0	0	0	5	10	4	7	0	0	0	0	0	0	2	4
六月 June	16	0	0	0	1	0	1	21	12	3	0	0	0	0	0	0	15	7
七月 July	8	0	0	0	1	0	5	12	3	3	0	0	0	0	0	16	28	4
八月 Aug.	10	0	0	0	2	0	3	10	2	1	0	0	0	0	0	15	30	2
九月 Sept.	12	0	0	0	1	0	4	13	3	0	0	0	0	0	0	0	23	3
十月 Oct.	9	0	0	0	0	0	6	12	5	4	0	0	0	0	0	0	3	4
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	0	4	10	8	6	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	8	2	1	0	0	0	5	9	7	12	9	9	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	133	13	2	0	9	0	46	136	62	79	42	57	0	0	0	31	103	47

大分

鶴見埼

大正二年 **TURUMIZAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.9	749.7	750.9	749.7	750.0	750.4	**750.1**	**758.7**	28	**726.5**	22
二月 Feb.	748.2	748.2	749.1	747.7	747.7	748.2	748.2	756.5	1	738.2	22
三月 Mar.	746.8	746.7	747.5	746.3	746.5	747.1	746.8	753.1	30	737.4	21
四月 April	745.1	745.3	746.0	744.9	744.6	745.4	745.2	751.0	19	738.7	23
五月 May	742.0	742.5	743.0	742.2	741.9	742.8	742.4	750.0	4	728.2	13
六月 June	739.8	740.0	740.2	739.5	739.3	740.1	739.8	747.1	1	730.5	17
七月 July	740.5	740.9	741.2	740.6	740.2	740.9	740.7	746.1	12,13	734.8	22
八月 Aug.	739.4	739.4	740.0	739.4	739.0	739.7	**739.5**	746.7	17	734.5	27
九月 Sept.	743.7	743.8	744.5	743.7	743.7	744.2	743.9	750.5	25	739.2	8
十月 Oct.	745.3	745.3	746.1	744.9	745.2	745.7	745.4	751.7	24	729.4	17
十一月 Nov.	749.9	749.9	750.9	749.6	749.8	750.5	**750.1**	756.3	20	742.2	21
十二月 Dec.	749.6	749.4	750.3	749.0	749.4	750.1	749.6	754.7	31	742.0	12
全年 Annual	745.0	745.1	745.8	744.8	744.8	745.4	745.1	758.7	28 I	726.5	22 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	**4.8**
二月 Feb.	4.5	4.7	4.8	4.9	4.9	4.8	**4.8**
三月 Mar.	5.2	5.2	5.4	5.6	5.3	5.4	5.3
四月 April	10.1	10.1	10.5	10.6	10.4	10.3	10.3
五月 May	10.6	10.2	10.8	10.8	10.4	10.7	10.6
六月 June	14.4	14.6	15.4	15.6	14.5	15.0	14.9
七月 July	17.2	17.8	18.5	18.2	17.3	17.3	17.7
八月 Aug.	18.2	18.0	19.1	19.1	18.3	18.2	**18.5**
九月 Sept.	13.8	14.2	14.9	15.0	13.8	13.6	14.2
十月 Oct.	11.4	11.4	11.7	11.5	11.0	11.1	11.3
十一月 Nov.	8.2	8.2	8.6	8.6	8.4	8.4	8.4
十二月 Dec.	5.5	5.4	5.6	5.6	5.6	5.3	5.5
全年 Annual	10.3	10.4	10.8	10.8	10.4	10.4	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.9	4.4	5.9	7.2	5.8	5.4	**5.6**	8.5	**3.1**	5.4	16.2	22	98.5	26
二月 Feb.	4.8	4.6	6.3	7.3	6.3	5.4	5.8	8.8	3.3	5.5	16.6	22	**95.5**	11
三月 Mar.	6.6	6.3	8.5	9.6	8.5	7.5	7.8	11.3	5.2	6.1	17.9	29	99.9	2
四月 April	13.9	13.6	15.4	15.9	15.5	14.5	14.8	17.7	12.1	5.5	24.1	23	7.2	10
五月 May	16.0	15.5	18.1	18.9	18.4	17.0	17.3	20.7	14.1	**6.7**	25.2	1	9.9	10
六月 June	19.4	19.2	21.0	21.6	20.5	19.8	20.3	23.2	17.9	5.3	28.5	17	15.1	3
七月 July	22.1	21.6	24.2	24.8	23.9	23.0	23.2	26.3	20.7	5.6	31.8	29	17.3	6
八月 Aug.	23.8	23.3	25.8	26.9	25.5	24.3	**24.9**	**28.3**	22.4	5.8	**33.3**	18	19.8	4
九月 Sept.	20.4	19.9	21.7	23.2	21.6	20.9	21.3	24.2	19.0	5.3	27.3	20	16.5	22
十月 Oct.	16.9	16.4	18.5	19.6	18.0	17.2	17.8	20.6	15.7	4.9	24.5	13	11.8	28
十一月 Nov.	12.5	12.3	14.1	15.0	13.3	13.0	13.4	16.4	11.1	5.3	21.7	20	6.4	14
十二月 Dec.	6.9	6.6	8.2	9.4	7.6	6.9	7.6	10.7	5.0	5.6	19.4	12	0.1	19,31
全年 Annual	14.0	13.6	15.6	16.6	15.4	14.6	15.0	18.1	12.5	5.6	33.3	18 VIII	95.5	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	69	72	67	62	67	66	67
二月 Feb.	66	69	64	61	65	67	66
三月 Mar.	68	69	63	60	62	66	**65**
四月 April	82	84	79	77	78	81	80
五月 May	77	77	69	66	66	74	72
六月 June	86	88	83	82	81	87	85
七月 July	86	92	81	78	79	82	83
八月 Aug.	82	84	77	73	75	80	79
九月 Sept.	76	81	75	70	72	73	75
十月 Oct.	77	80	73	67	71	74	74
十一月 Nov.	75	75	71	67	72	74	72
十二月 Dec.	69	70	66	61	69	69	67
全年 Annual	76	78	72	69	71	74	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	20.4	15.0	1.3	1.6	0.4	13.2	51.9	23.2	17	12.7	17
二月 Feb.	2.8	0.7	0.2	2.0	7.4	14.9	28.0	12.1	18	8.0	23
三月 Mar.	22.7	12.9	1.1	4.6	2.5	14.8	58.6	28.6	17	16.6	17
四月 April	32.6	27.6	25.5	13.6	9.7	13.2	122.2	45.6	26	16.2	26
五月 May	21.3	24.8	23.6	3.8	5.6	37.5	116.6	44.0	13	19.6	26
六月 June	16.0	17.7	43.5	51.3	19.6	110.4	258.5	69.6	10	62.6	10
七月 July	13.2	59.8	32.2	28.7	84.0	76.7	**294.6**	**217.2**	18	**81.8**	18
八月 Aug.	2.0	14.2	14.3	6.0	34.9	1.8	73.0	27.4	20	27.3	20
九月 Sept.	0.1	2.0	48.5	20.2	13.0	2.4	86.2	62.6	26	32.8	26
十月 Oct.	1.1	8.6	14.9	19.3	0.7	0.0	44.6	31.5	16	10.8	16
十一月 Nov.	4.7	2.0	11.6	29.7	7.9	4.8	60.7	35.6	21	24.0	21
十二月 Dec.	20.5	38.0	4.0	6.1	5.2	7.2	81.0	27.9	12	18.5	16
全年 Annual	157.4	223.3	220.5	186.9	190.9	296.9	1275.9	217.2	18 VII	81.8	18 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	4.2	5.3	4.6	4.4	4.4	**4.4**
二月 Feb.	3.9	5.9	6.1	5.3	6.0	5.4	5.4
三月 Mar.	4.5	5.2	6.0	5.6	4.9	3.8	5.0
四月 April	7.2	8.2	7.8	8.0	8.6	6.8	7.8
五月 May	5.4	6.2	5.8	5.4	6.2	3.8	5.5
六月 June	7.3	8.0	8.6	8.6	9.1	7.2	**8.1**
七月 July	4.9	6.4	5.3	5.0	5.8	4.9	5.4
八月 Aug.	4.1	6.2	6.2	5.4	5.2	4.1	5.2
九月 Sept.	5.7	7.5	7.3	6.0	6.5	5.6	6.4
十月 Oct.	4.8	6.3	5.3	4.7	5.1	3.8	5.0
十一月 Nov.	5.4	6.1	6.3	6.4	6.6	5.8	6.1
十二月 Dec.	5.0	5.8	6.6	6.5	6.4	4.5	5.8
全年 Annual	5.2	6.3	6.4	6.0	6.2	5.0	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 15.3

鶴見埼

大正二年 **TURUMIZAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.1	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	29.7	E	22	3.9
二月 Feb.	3.8	3.9	3.8	4.6	4.5	3.5	11.6	N	24	4.0
三月 Mar.	3.6	3.3	3.4	4.4	4.2	3.6	10.2	W	28	3.7
四月 April	5.4	5.4	5.7	5.7	5.5	5.8	17.4	SW	23	5.4
五月 May	3.6	3.4	3.6	5.1	5.0	4.0	16.6	E	26	4.2
六月 June	3.0	2.8	2.6	3.7	4.4	3.0	14.9	E	16	3.0
七月 July	3.1	3.9	3.7	4.0	5.0	3.9	20.8	SE	18	3.7
八月 Aug.	4.0	3.9	3.1	2.7	3.7	3.5	10.3	E	24	3.5
九月 Sept.	2.8	3.2	2.7	2.9	3.3	2.1	17.7	E	26	2.7
十月 Oct.	3.1	3.5	3.2	3.0	2.9	3.2	9.5	N	5	3.0
十一月 Nov.	4.6	4.4	4.3	5.1	4.1	4.5	23.5	SSW	13	4.4
十二月 Dec.	3.4	3.4	2.6	3.4	2.7	2.7	11.7	W	12	2.9
全年 Annual	3.7	3.7	3.6	4.1	4.1	3.7	29.7	E	22 I	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	2	1	5
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	6	2	0	8
五月 May	2	1	0	3
六月 June	5	0	0	5
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	28	8	1	37

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	57	2	42	0	13	1	5	0	0	0	2	1	19	2	36	0	6
二月 Feb.	64	2	26	0	8	0	1	0	0	0	7	1	22	0	32	0	5
三月 Mar.	69	0	45	0	9	0	1	0	0	0	6	0	29	0	20	0	7
四月 April	61	0	25	0	40	0	8	0	1	0	18	2	18	0	3	0	4
五月 May	62	1	23	2	19	1	2	0	5	0	22	1	24	0	10	1	13
六月 June	34	2	13	1	11	3	8	0	2	0	24	7	35	1	12	2	25
七月 July	53	9	13	0	7	0	6	0	8	0	26	9	18	1	9	0	27
八月 Aug.	57	5	24	2	15	5	2	0	1	0	9	2	27	2	7	2	26
九月 Sept.	77	11	33	3	4	1	1	0	0	0	3	2	3	0	12	3	27
十月 Oct.	65	11	48	2	3	0	2	0	0	0	1	0	14	2	16	3	19
十一月 Nov.	62	5	31	1	10	1	0	0	2	1	5	0	19	0	22	0	21
十二月 Dec.	49	2	22	0	6	0	3	0	1	0	3	0	26	3	51	0	20
全年 Annual	710	50	345	11	145	12	39	0	20	1	126	25	254	11	230	11	200

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N	59
二月 Feb.	N 13° W	61
三月 Mar.	N 3° W	59
四月 April	N 25° E	37
五月 May	N 7° W	35
六月 June	N 54° W	26
七月 July	N 33° W	28
八月 Aug.	N 1° W	41
九月 Sept.	N 9° E	67
十月 Oct.	N 7° E	66
十一月 Nov.	N 2° W	55
十二月 Dec.	N 23° W	58
全年 Annual	N 5° W	47

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	8	1	3	0	0	0	5	3	—	5	8	5	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	1	1	0	0	0	1	6	—	1	1	4	3	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	1	1	0	0	1	8	9	—	1	0	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	0	0	0	0	10	0	20	—	8	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	0	0	0	0	6	7	10	—	3	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	15	0	0	0	0	12	0	19	—	5	0	0	0	0	0	0	4	0
七月 July	7	0	0	0	0	8	6	11	—	5	0	0	0	0	0	7	21	0
八月 Aug.	9	0	0	0	0	2	5	9	—	1	0	0	0	0	5	13	30	0
九月 Sept.	9	0	0	0	0	2	1	13	—	1	0	0	0	0	0	0	10	0
十月 Oct.	5	0	0	0	0	1	7	8	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	0	0	0	0	0	3	11	—	6	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	0	1	0	0	0	5	9	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	106	3	6	0	0	44	48	128	—	37	9	10	3	0	5	20	66	0

吳

大正二年 **KURE.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.0	766.0	767.1	765.5	766.2	766.6	**766.2**	**775.1**	27	745.4	22
二月 Feb.	764.3	764.3	765.2	763.5	763.7	764.3	764.2	774.5	1	754.6	22
三月 Mar.	763.0	762.8	763.4	762.0	762.2	763.2	762.7	769.6	2	753.5	21
四月 April	761.1	761.1	761.6	760.2	759.9	761.1	760.9	767.0	19	752.5	23
五月 May	757.5	757.6	758.1	757.0	756.8	758.0	757.5	765.8	4	**743.0**	13
六月 June	754.7	755.0	755.0	754.0	753.9	754.8	754.6	762.5	1	744.0	17
七月 July	755.5	755.8	756.0	755.1	754.6	755.7	755.4	761.2	13	749.0	22
八月 Aug.	754.2	754.5	754.8	753.6	753.3	754.2	**754.1**	760.9	17	748.6	27
九月 Sept.	759.1	759.2	759.9	758.4	758.6	759.4	759.1	767.0	25	753.9	20
十月 Oct.	761.2	761.2	761.7	760.1	760.5	761.3	761.0	767.6	24	744.6	17
十一月 Nov.	766.2	766.3	767.1	765.2	765.8	766.3	766.1	772.8	30	757.6	21
十二月 Dec.	765.3	765.2	766.0	764.5	765.2	765.6	765.3	770.8	31	755.4	16
全年 Annual	760.7	760.8	761.3	759.9	760.1	760.9	760.6	775.1	27 I	743.0	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.3	4.0	4.3	4.3	4.2	**4.2**
二月 Feb.	4.4	4.2	4.4	4.2	4.4	4.4	4.3
三月 Mar.	4.9	4.8	4.8	4.7	4.9	4.9	4.8
四月 April	9.1	9.1	9.1	9.6	9.4	9.3	9.3
五月 May	9.9	9.6	10.2	9.9	9.9	10.0	9.9
六月 June	14.2	14.1	14.4	14.6	14.5	14.4	14.4
七月 July	17.1	16.6	17.0	16.9	17.0	17.1	16.9
八月 Aug.	17.5	17.4	17.6	17.7	17.8	17.7	**17.6**
九月 Sept.	13.1	12.9	13.4	13.5	14.2	13.4	13.4
十月 Oct.	10.0	10.0	10.4	10.7	10.7	10.2	10.3
十一月 Nov.	7.1	7.0	7.3	7.0	7.5	7.2	7.2
十二月 Dec.	5.2	5.1	5.2	5.3	5.2	5.1	5.2
全年 Annual	9.7	9.6	9.8	9.9	10.0	9.8	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.3	2.1	5.4	7.6	4.9	3.2	**4.3**	8.5	**0.6**	7.9	13.5	17	97.5	26
二月 Feb.	2.9	2.3	5.4	7.9	5.9	3.7	4.7	8.8	1.4	7.5	12.3	6	**94.8**	12
三月 Mar.	3.9	3.3	8.2	11.1	8.9	5.8	6.9	11.9	2.3	9.6	18.7	31	98.3	2
四月 April	12.3	11.5	15.3	17.6	16.2	13.4	14.4	18.9	10.6	8.3	25.3	25	2.6	10
五月 May	13.8	13.1	18.3	21.5	19.8	15.4	17.0	22.5	12.3	**10.2**	26.6	24	6.8	11
六月 June	18.8	18.4	21.9	23.9	22.7	19.9	20.9	24.9	17.7	7.2	30.0	28	13.0	8
七月 July	21.7	21.0	25.4	28.1	26.9	23.1	24.4	29.3	20.4	8.8	**33.5**	30	14.8	11
八月 Aug.	23.2	22.5	26.7	29.4	27.8	24.4	**25.7**	**30.4**	22.0	8.3	33.2	17	18.6	5
九月 Sept.	18.5	17.7	22.9	25.2	22.8	20.1	21.2	26.2	17.1	9.1	28.5	1,10	10.9	22
十月 Oct.	14.7	13.9	19.1	21.3	18.2	15.7	17.2	22.2	13.3	9.0	26.7	1	8.0	30
十一月 Nov.	9.2	8.5	13.4	15.8	12.5	10.4	11.6	16.7	7.4	9.3	21.1	7	2.2	15
十二月 Dec.	5.2	5.0	7.8	9.7	6.8	5.8	6.7	10.6	3.2	7.4	18.3	12	98.7	19
全年 Annual	12.2	11.6	15.8	18.3	16.1	13.4	14.6	19.2	10.7	8.5	33.5	30 VII	94.8	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	77	79	60	54	66	72	68
二月 Feb.	76	76	64	52	62	71	67
三月 Mar.	79	80	57	47	57	69	**65**
四月 April	82	86	69	63	67	78	74
五月 May	83	84	65	53	59	76	70
六月 June	88	90	75	68	73	83	79
七月 July	87	89	70	60	65	80	75
八月 Aug.	82	86	68	59	64	78	73
九月 Sept.	82	84	65	57	69	76	72
十月 Oct.	79	83	63	56	68	75	71
十一月 Nov.	80	83	63	53	69	75	70
十二月 Dec.	76	76	64	57	68	72	69
全年 Annual	81	83	65	57	66	75	71

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	10.8	18.0	3.2	0.8	9.2	8.3	50.3	13.2	22	7.5	22
二月 Feb.	14.3	0.8	5.2	2.5	12.5	15.6	50.9	14.9	11	9.3	23
三月 Mar.	5.8	12.0	10.3	4.6	1.3	8.3	42.3	14.0	17	7.0	17
四月 April	39.3	34.0	25.0	25.4	28.6	65.7	**216.0**	55.2	30	**34.8**	30
五月 May	41.9	24.5	33.7	8.1	17.1	41.3	166.6	45.8	1	31.4	1
六月 June	10.9	14.0	21.1	27.6	35.4	26.0	135.0	33.1	10	17.9	16
七月 July	18.5	11.0	13.9	17.5	9.6	17.0	87.5	34.9	19	15.2	19
八月 Aug.	12.5	6.0	63.0	31.2	1.8	4.9	119.4	49.8	31	34.0	31
九月 Sept.	2.2	12.0	33.3	43.7	10.8	9.5	111.5	**57.4**	11	30.6	11
十月 Oct.	1.2	8.8	16.2	22.6	9.6	5.2	63.6	24.9	16	7.5	7
十一月 Nov.	13.4	6.2	11.5	15.8	6.8	6.7	58.4	29.7	21	15.6	21
十二月 Dec.	31.8	16.2	3.6	5.0	8.3	8.0	72.9	29.8	12	20.3	12
全年 Annual	202.6	163.5	240.0	202.8	151.0	214.5	1174.4	57.4	11 IX	34.8	30 IV

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	6.0	6.0	5.6	4.8	5.0	5.2
二月 Feb.	6.1	5.5	6.1	5.9	5.8	5.5	5.8
三月 Mar.	5.2	5.9	5.1	5.9	5.2	4.7	5.3
四月 April	7.6	7.7	7.0	7.4	8.0	7.8	7.6
五月 May	4.9	6.0	6.3	4.4	5.6	4.9	5.4
六月 June	7.9	8.5	9.1	9.2	9.0	7.4	**8.5**
七月 July	5.5	7.2	6.3	6.3	6.4	4.2	6.0
八月 Aug.	5.0	6.2	6.3	5.7	5.0	3.8	5.3
九月 Sept.	5.0	6.6	6.1	5.9	6.0	4.7	5.7
十月 Oct.	3.8	4.5	5.2	6.2	5.0	4.3	**4.8**
十一月 Nov.	4.3	5.0	5.1	5.6	5.3	3.8	4.9
十二月 Dec.	4.6	5.2	6.3	6.5	4.9	5.1	5.4
全年 Annual	5.4	6.2	6.2	6.2	5.9	5.1	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.8

吳

大正二年 **KURE.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/Sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.3	1.9	2.3	3.4	3.1	2.5	14.0	W	29	2.6
二月 Feb.	2.4	2.8	3.0	4.3	3.2	2.4	12.4	W	10	3.1
三月 Mar.	1.8	1.7	2.9	4.5	3.3	1.9	10.7	SW	13	2.6
四月 April	1.6	1.5	2.7	3.3	2.5	1.9	8.7	E	2	2.4
五月 May	1.3	1.4	2.8	3.5	2.6	1.5	16.3	SW	1	2.3
六月 June	1.3	1.3	2.6	3.0	1.9	1.3	11.5	SSW	28	2.0
七月 July	1.2	1.3	2.3	3.3	2.2	1.4	7.0	S	31	1.9
八月 Aug.	1.3	1.4	3.0	3.7	2.4	1.5	9.7	SW	18	2.1
九月 Sept.	1.0	1.5	2.7	3.1	2.1	1.4	7.7	SW	20	2.1
十月 Oct.	1.5	1.9	2.8	3.2	2.6	1.8	7.7	SSW	22	2.5
十一月 Nov.	1.8	1.9	2.3	3.5	2.4	2.0	13.4	NE	29	2.4
十二月 Dec.	2.5	2.8	3.3	4.2	3.2	2.7	13.8	W	17	3.2
全年 Annual	1.7	1.8	2.7	3.6	2.6	1.9	16.3	SW	1 V	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	1
六月 June	2	0	0	2
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	12	1	0	13

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	8	28	14	22	4	8	4	4	3	7	5	19	11	21	4	10
二月 Feb.	10	3	18	4	14	2	15	3	8	1	9	7	31	15	16	1	11
三月 Mar.	15	7	34	3	17	2	7	4	4	3	17	5	26	15	17	3	7
四月 April	9	4	25	5	23	2	9	3	5	4	29	3	17	6	8	1	27
五月 May	9	1	29	5	13	1	12	4	16	4	24	8	29	4	7	2	18
六月 June	6	7	25	7	5	1	5	2	10	12	29	7	18	7	7	1	31
七月 July	3	7	38	3	11	5	5	4	15	3	20	5	40	4	4	1	18
八月 Aug.	12	3	22	14	19	7	9	2	10	9	24	7	27	4	4	1	12
九月 Sept.	7	7	25	11	26	8	28	8	4	3	11	5	16	1	5	0	15
十月 Oct.	10	6	44	21	24	4	20	4	5	5	6	1	17	8	3	1	7
十一月 Nov.	10	14	50	19	32	3	7	3	5	1	4	6	10	3	5	3	5
十二月 Dec.	6	10	31	5	19	1	6	0	3	4	15	3	48	5	11	3	16
全年 Annual	111	77	369	111	225	40	131	41	89	52	195	62	298	83	108	21	177

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 15° E	25
二月 Feb.	N 62° W	16
三月 Mar.	N 23° W	22
四月 April	N 72° E	2
五月 May	S 52° W	10
六月 June	S 70° W	14
七月 July	S 89° W	12
八月 Aug.	S 7° E	6
九月 Sept.	S 82° E	30
十月 Oct.	N 46° E	36
十一月 Nov.	N 50° E	53
十二月 Dec.	N 38° W	19
全年 Annual	N 30° E	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濛霧 〓	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	9	5	3	0	0	0	3	5	—	2	14	13	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	8	1	0	0	0	1	7	—	2	6	7	3	1	0	0	0
三月 Mar.	7	2	0	0	0	0	8	9	—	2	5	9	0	0	0	0	0
四月 April	18	0	0	0	0	0	2	15	—	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	11	0	0	0	0	0	5	9	—	1	0	0	0	0	0	0	6
六月 June	15	0	0	0	0	0	0	20	—	2	0	0	0	0	0	0	16
七月 July	7	0	0	0	0	0	2	8	—	0	0	0	0	0	0	15	30
八月 Aug.	9	0	0	0	2	0	5	5	—	0	0	0	0	0	2	21	31
九月 Sept.	9	0	0	0	0	0	6	12	—	0	0	0	0	0	0	0	24
十月 Oct.	10	0	0	0	0	0	12	9	—	0	0	0	0	0	0	0	4
十一月 Nov.	7	0	0	0	0	0	7	7	—	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	6	0	1	0	0	4	10	—	3	6	1	0	0	0	0	0
全年 Annual	118	21	4	1	2	0	55	116	—	13	31	30	3	1	2	36	112

回數 No.of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	2

四阪島

大正二年 **SISAKAZIMA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.1	756.9	758.0	756.5	757.1	757.6	757.2	**766.3**	27	**734.5**	22
二月 Feb.	755.2	755.0	756.0	754.5	754.6	755.1	755.1	765.2	1	745.7	22
三月 Mar.	754.0	753.9	754.7	753.4	753.3	754.3	753.9	760.8	30	745.3	21,25
四月 April	752.5	752.7	753.2	751.9	751.5	752.6	752.4	758.8	10,19	743.0	23
五月 May	748.8	749.2	749.7	748.8	748.5	749.4	749.1	757.4	4	734.8	13
六月 June	746.3	746.7	746.9	745.8	745.6	746.5	746.3	754.5	1	735.1	17
七月 July	747.1	747.5	747.7	747.0	746.5	747.4	747.2	753.1	13	741.0	22
八月 Aug.	745.8	746.2	746.6	745.6	745.2	746.0	**745.9**	752.8	17	739.7	27
九月 Sept.	750.6	750.8	751.4	750.3	750.1	750.9	750.7	758.1	25	745.1	20
十月 Oct.	752.5	752.6	753.1	751.8	752.0	752.8	752.5	758.7	24	735.2	16
十一月 Nov.	757.3	757.5	758.4	756.8	757.1	757.6	**757.4**	764.1	30	748.7	21
十二月 Dec.	756.3	756.1	756.9	755.4	756.1	756.6	756.2	761.5	14,15,31	746.9	12
全年 Annual	752.0	752.1	752.7	751.5	751.5	752.2	752.0	766.3	27 I	734.5	22 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.3	4.4	4.4	4.0	4.1	**4.2**
二月 Feb.	4.4	4.2	4.4	4.3	4.1	4.2	4.3
三月 Mar.	4.7	4.8	4.9	4.7	4.5	4.5	4.7
四月 April	8.5	8.8	9.1	9.1	8.4	8.5	8.7
五月 May	9.6	9.9	10.6	10.1	9.1	9.1	9.7
六月 June	14.0	14.3	14.6	14.7	13.9	13.6	14.2
七月 July	16.4	16.8	17.2	16.5	16.6	16.0	16.6
八月 Aug.	17.8	18.3	18.6	17.7	17.4	17.6	**17.9**
九月 Sept.	14.0	13.8	14.3	13.8	13.4	13.7	13.9
十月 Oct.	11.0	11.0	11.4	11.2	10.6	10.7	11.0
十一月 Nov.	7.7	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4	7.5
十二月 Dec.	5.3	5.1	5.4	5.4	5.0	5.1	5.2
全年 Annual	9.8	9.9	10.2	10.0	9.5	9.5	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.2	4.1	6.0	7.8	5.2	4.6	**5.3**	9.3	**2.8**	6.5	14.7	4	97.9	26
二月 Feb.	4.1	3.9	6.5	8.9	5.4	4.6	5.4	9.6	**2.8**	6.8	14.0	3,6	**96.4**	11
三月 Mar.	5.5	5.1	8.6	10.4	7.7	6.4	7.3	11.9	4.1	7.8	18.9	29	99.4	2
四月 April	12.1	11.5	13.9	15.4	14.4	13.0	13.4	17.3	10.5	6.7	25.2	27	5.0	10
五月 May	14.5	14.2	17.8	19.9	18.2	15.8	16.7	21.3	13.3	**8.0**	25.8	24,30	10.0	17
六月 June	18.9	18.7	21.4	22.7	**21.4**	19.7	20.5	24.1	17.9	6.2	30.6	28	15.5	7
七月 July	21.8	21.7	25.1	26.9	25.4	23.0	24.0	28.7	20.9	7.8	**34.2**	29	17.0	11
八月 Aug.	23.4	23.2	26.8	28.2	26.6	24.3	**25.4**	**29.8**	22.6	7.2	33.8	17	20.2	31
九月 Sept.	20.5	20.1	23.0	24.4	22.4	21.2	21.9	25.8	19.5	6.3	29.6	20	16.6	26
十月 Oct.	16.8	16.3	19.2	20.5	18.0	17.2	18.0	21.4	15.9	5.5	25.8	1	11.8	27
十一月 Nov.	11.9	11.5	13.8	15.1	13.1	12.4	13.0	16.5	10.7	5.7	22.1	18	6.3	15,30
十二月 Dec.	7.0	6.8	8.5	9.7	7.4	6.9	7.7	11.4	5.3	6.1	17.6	12	0.8	31
全年 Annual	13.4	13.1	15.9	17.4	15.4	14.1	14.9	18.9	12.2	6.7	34.2	29 VII	96.4	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	65	67	61	55	59	63	62
二月 Feb.	69	67	59	53	60	63	62
三月 Mar.	67	71	58	50	56	61	**61**
四月 April	79	84	75	69	70	74	75
五月 May	78	81	70	59	60	68	69
六月 June	87	89	78	73	74	80	80
七月 July	84	86	72	62	69	76	75
八月 Aug.	83	86	71	63	68	78	75
九月 Sept.	77	78	69	62	67	73	71
十月 Oct.	76	78	68	62	68	72	70
十一月 Nov.	73	73	64	59	63	69	67
十二月 Dec.	69	67	63	59	64	65	64
全年 Annual	76	77	67	61	65	70	69

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.5	17.6	7.5	3.8	3.8	0.7	34.9	17.7	22	12.7	22
二月 Feb.	16.6	2.4	0.0	0.3	5.7	15.9	40.9	12.0	23	4.0	23
三月 Mar.	4.6	9.9	5.1	1.6	1.9	2.0	25.1	14.3	17	8.0	17
四月 April	33.7	25.0	4.6	10.1	10.6	24.9	108.9	17.2	27	11.3	27
五月 May	42.7	40.5	16.7	6.3	6.5	20.1	**132.8**	61.6	13	**35.4**	13
六月 June	15.2	13.3	20.4	20.1	28.3	32.2	129.5	38.7	10	17.3	10
七月 July	6.6	7.1	0.8	9.2	1.2	6.4	31.3	9.2	4	9.1	4
八月 Aug.	28.6	7.2	30.0	42.9	8.5	8.6	125.8	**62.8**	8	30.0	8
九月 Sept.	3.1	2.5	9.4	26.0	**11.5**	5.1	57.6	29.0	11	12.1	11
十月 Oct.	7.3	7.8	14.3	22.6	7.2	20.7	79.9	27.3	16	19.6	16
十一月 Nov.	4.5	13.3	4.8	12.2	22.5	9.1	66.2	26.5	21	16.1	21
十二月 Dec.	22.2	20.4	3.8	4.4	12.6	5.7	69.1	16.7	2	10.2	12
全年 Annual	186.4	167.0	117.4	159.5	120.3	151.4	902.0	62.8	8 VIII	35.4	13 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
5.0	6.4	7.0	6.3	4.2	3.3	5.4
6.1	6.2	6.5	6.4	6.7	5.6	6.2
4.7	5.8	5.7	4.9	4.9	4.3	**5.0**
7.2	7.4	7.1	6.8	7.7	7.1	7.2
5.5	6.2	6.4	5.6	5.6	4.7	5.7
7.9	8.4	8.9	8.9	9.0	7.4	**8.4**
4.8	6.1	5.3	5.3	6.2	4.4	5.3
4.4	7.3	5.9	5.6	5.7	4.9	5.6
5.6	6.9	6.4	5.6	6.3	5.7	6.1
5.3	6.7	5.5	6.0	6.0	4.7	5.7
4.9	6.9	6.5	5.8	5.7	5.4	5.9
6.0	7.4	7.9	7.4	6.6	5.3	6.8
5.6	6.8	6.6	6.2	6.2	5.2	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
155.5	50
190.4	62
243.6	66
192.5	49
281.7	66
194.3	45
296.3	68
278.3	67
216.9	58
205.2	58
170.8	55
139.9	43
2556.4	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.1

四阪島

大正二年 **SISAKAZIMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	9.1	8.2	8.1	8.8	10.0	9.3	43.1	WSW	29	9.2
二月 Feb.	10.0	11.3	9.5	9.9	9.9	9.4	34.2	WSW	10	10.2
三月 Mar.	7.9	7.0	7.6	9.3	8.9	7.0	33.7	WSW	7	7.9
四月 April	6.1	6.1	5.6	5.3	5.5	6.7	30.6	WSW	23	5.8
五月 May	6.5	5.2	3.9	5.4	5.4	6.9	30.7	WSW	1	5.7
六月 June	6.4	4.4	4.9	5.1	5.4	5.2	26.4	W	28	5.2
七月 July	7.1	5.4	5.1	5.4	4.8	6.1	18.7	W	5	5.5
八月 Aug.	6.3	6.0	5.8	5.0	5.2	6.3	26.8	WSW	18	5.9
九月 Sept.	5.7	6.1	5.7	5.4	4.6	6.6	25.2	W	20	5.6
十月 Oct.	7.3	7.3	7.4	6.7	8.0	8.0	22.4	W	22	7.7
十一月 Nov.	7.8	7.5	7.1	6.5	8.0	8.3	33.1	W	14	7.4
十二月 Dec.	11.7	12.1	11.3	12.1	12.2	11.8	38.1	WNW	17	11.9
全年 Annual	7.7	7.2	6.8	7.1	7.3	7.6	43.1	WSW	29 I	7.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	12	4	22
二月 Feb.	8	12	2	22
三月 Mar.	6	10	2	18
四月 April	11	4	1	16
五月 May	11	5	1	17
六月 June	10	5	0	15
七月 July	12	4	0	16
八月 Aug.	12	6	0	18
九月 Sept.	12	2	0	14
十月 Oct.	14	9	0	23
十一月 Nov.	9	9	1	19
十二月 Dec.	4	19	3	26
全年 Annual	115	97	14	226

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 86° W	94
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 89° W	88
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	91
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	9	8	15	10	4	1	3	5	8	13	27	14	33	17	13	1
二月 Feb.	3	8	4	20	15	7	1	3	2	7	9	35	20	18	8	8	0
三月 Mar.	9	8	10	25	21	3	3	2	7	7	14	29	14	18	5	11	0
四月 April	7	15	26	42	31	4	6	4	2	3	6	9	4	4	4	10	3
五月 May	8	11	19	30	18	5	3	4	4	6	5	11	23	18	5	9	7
六月 June	4	10	25	29	13	7	0	1	2	0	11	8	42	4	12	8	4
七月 July	3	2	18	17	24	7	2	2	2	3	4	10	40	36	14	2	0
八月 Aug.	8	11	15	26	16	3	8	2	6	5	8	20	23	16	9	6	4
九月 Sept.	8	9	19	30	30	25	6	4	1	2	6	1	17	10	3	7	2
十月 Oct.	8	5	14	45	45	2	3	2	7	3	4	12	16	9	5	4	2
十一月 Nov.	15	6	16	24	41	6	4	4	4	5	5	8	10	8	9	15	0
十二月 Dec.	8	4	5	6	13	0	0	5	1	12	21	24	45	22	13	7	0
全年 Annual	86	98	179	309	277	73	37	36	43	61	106	194	268	196	104	100	23

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 63° W	35
二月 Feb.	N 81° W	24
三月 Mar.	N 52° W	12
四月 April	N 58° E	49
五月 May	N 14° E	20
六月 June	N 6° W	24
七月 July	N 48° W	26
八月 Aug.	N 10° W	14
九月 Sept.	N 67° E	40
十月 Oct.	N 64° E	35
十一月 Nov.	N 48° E	33
十二月 Dec.	N 89° W	50
全年 Annual	N 1° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹	雪	霰	雹	電雷	濕霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震
一月 Jan.	10	6	2	0	0	0	2	6	3	22	9	3	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	4	4	0	0	0	0	7	0	22	5	5	3	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	1	1	0	0	0	8	5	3	18	11	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	0	0	0	2	0	1	15	5	16	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	12	0	0	0	1	0	4	10	1	17	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	17	0	0	0	0	0	0	20	5	15	0	0	0	0	0	0	12	0
七月 July	8	0	0	0	1	0	5	7	1	16	0	0	0	0	0	14	25	0
八月 Aug.	9	0	0	0	4	0	4	7	2	18	0	0	0	0	2	17	31	0
九月 Sept.	11	0	0	0	0	0	2	12	3	14	0	0	0	0	0	0	22	1
十月 Oct.	8	0	0	0	0	0	4	10	4	23	0	0	0	0	0	0	2	3
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	3	9	5	19	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	12	3	7	0	1	0	1	11	4	26	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	127	14	14	0	9	0	34	119	36	226	27	9	3	0	2	31	96	7

新居濱

大正二年 **NIIHAMA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.4	767.2	768.4	766.6	767.4	767.8	**767.5**	**776.6**	27	745.5	22
二月 Feb.	765.5	765.4	766.3	764.6	764.8	765.4	765.3	775.3	1	755.6	22,23
三月 Mar.	764.1	764.1	764.7	763.3	763.3	764.4	764.0	771.0	2	755.2	21
四月 April	762.2	762.4	762.9	761.5	761.1	762.5	762.1	768.7	10	752.9	23
五月 May	758.4	759.0	759.3	758.2	757.9	759.1	758.7	767.1	4	**743.7**	13
六月 June	755.7	756.2	756.2	755.2	754 9	755.9	755.7	763.8	1	744.6	17
七月 July	756.5	756.9	757.0	756.3	755.7	756.7	756.5	762.5	13	749.9	22
八月 Aug.	755.2	755.6	756.0	754.9	754.4	755.3	**755.2**	762.1	17	749.2	27
九月 Sept.	760.1	760.3	761.0	759.7	759.6	760.5	760.2	768.1	25	754 9	20
十月 Oct.	762.1	762.3	762.8	761.4	761.6	762.5	762.1	768.5	25	744.6	16
十一月 Nov.	767.2	767.4	768.3	766.6	767.0	767.5	767.3	774.6	30	758.5	21
十二月 Dec.	766.6	766.4	767.1	765.5	766.3	766.8	766.5	771.8	31	756.3	12
全年 Annual	761.7	761.9	762.5	761.2	761.2	762.0	761.8	776.6	27 I	743.7	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.5	4.7	4.6	4.3	**4.4**
二月 Feb.	4.2	4.3	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5
三月 Mar.	4.9	4.8	5.2	5.2	5.3	5.2	5.1
四月 April	9.1	9.1	9.8	9.8	9.7	9.6	9.5
五月 May	10.1	9.8	11.1	10.6	10.6	10.5	10.5
六月 June	14.6	14.4	15.4	15.3	15.2	15.0	15.0
七月 July	17.1	16.7	18.1	18.0	17.6	17.7	17.5
八月 Aug.	18.2	17.8	19.0	18.8	18.6	18.7	**18.5**
九月 Sept.	14.1	13.8	14.7	14.5	14.6	14.4	14.3
十月 Oct.	10.9	10.9	11.7	11.8	11.4	11.0	11.3
十一月 Nov.	7.6	7.4	8.0	8.3	8.1	7.8	7.9
十二月 Dec.	5.2	5.2	5.5	5.7	5.5	5.3	5.4
全年 Annual	10.0	9.9	10.6	10.6	10.5	10.3	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.0	3.5	6.3	8.1	6.0	4.6	**5.4**	9.0	**2.1**	7.9	14.1	4	99.1	15,28
二月 Feb.	4.2	4.0	6.7	7.9	6.5	4.8	5.7	9.1	**2.1**	7.0	13.9	6	**96.5**	12
三月 Mar.	5.5	4.7	8.8	10.2	9.0	6.7	7.5	11.6	3.4	8.2	18.6	29	98.9	3
四月 April	11.9	11.3	14.5	16.1	15.1	13.2	13.7	17.7	10.5	7.1	26.3	27	2.4	10
五月 May	14.6	14.0	17.8	19.8	19.5	16.1	17.0	21.5	13.1	**8.4**	26.7	24	8.2	11
六月 June	19.7	19.4	22.2	23.2	22.5	20.6	21.3	24.9	18.5	6.4	35.2	28	14.1	8
七月 July	22.4	22.3	26.0	27.2	26.9	24.0	24.8	29.0	21.2	7.8	**35.3**	29	16.8	6,12
八月 Aug.	24.0	23.3	27.0	28.4	28.0	25.2	**26.0**	**30.1**	22.7	7.4	34.5	17	19.4	6
九月 Sept.	19.8	19.2	23.4	24.5	23.2	21.1	21.9	26.0	18.4	7.5	29.7	20	13.3	25
十月 Oct.	15.9	15.2	19.6	20.6	18.5	16.9	17.8	21.7	14.0	7.7	25.5	9	9.5	20
十一月 Nov.	11.1	10.6	14.0	15.4	13.1	11.6	12.6	16.8	9.1	7.7	22.0	18	6.0	30
十二月 Dec.	6.9	6.7	9.2	10.1	8.2	7.2	8.0	11.6	4 9	6.7	18.9	12	1.4	31
全年 Annual	13.3	12.9	16.3	17.6	16.4	14.3	15.1	19.1	11.7	7.4	35.3	29 VII	96.5	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	68	70	63	58	66	67	65
二月 Feb.	66	68	61	57	63	67	**64**
三月 Mar.	71	73	60	56	61	70	65
四月 April	86	89	78	71	75	84	81
五月 May	81	82	73	62	63	77	73
六月 June	85	86	77	73	76	83	80
七月 July	83	83	72	66	66	79	75
八月 Aug.	82	83	71	65	67	78	74
九月 Sept.	81	82	68	64	69	77	73
十月 Oct.	79	82	68	65	71	76	74
十一月 Nov.	77	77	66	63	72	76	72
十二月 Dec.	69	69	62	60	66	68	66
全年 Annual	77	79	68	63	68	75	72

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	6.5	25.4	10.7	3.4	2.4	4.5	52.9	32.3	22	20.1	22
二月 Feb.	20.0	4.0	0.1	0.2	4.8	13.4	42.5	14.7	23	13.3	23
三月 Mar.	6.6	16.3	4.8	2.5	2.3	1.3	33.8	21.2	17	12.4	17
四月 April	31.8	16.8	5.9	13.4	15.5	23.1	106.5	17.4	2	11 5	3
五月 May	36.3	55.4	19.8	7.3	4.9	17.8	141.5	65.4	13	**42.7**	13
六月 June	20.2	27.4	28.4	22.1	32.3	51.0	**181.4**	49.3	10	29.2	10
七月 July	5.4	10.0	1.3	12.6	5.3	12.1	46.7	13.7	4	12.5	4
八月 Aug.	34.1	13.3	44.6	35.3	16.5	6.2	150.0	**77.1**	8	41.2	8
九月 Sept.	8.9	4.6	8.4	17.7	17.0	13.7	70.3	28 8	11	14.2	11
十月 Oct.	14.1	9.1	27.5	36.5	13.8	20.3	121.3	34.8	17	18.5	16
十一月 Nov.	4.4	10.3	8.2	16.1	22.4	11.8	73.2	26.4	21	13.8	21
十二月 Dec.	13.0	27.7	4.1	8.8	19.4	6.6	79.6	22.8	2	11.1	12
全年 Annual	201.3	220.3	163.8	175.9	156.6	181.8	1099.7	77.1	8 VIII	42.7	13 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
4 8	6.2	6.8	6.2	5.0	3.8	5.5
5.7	7.0	7.4	6.5	6.2	5.2	6.3
5.2	6.3	6.0	5.1	4.6	4.3	**5.2**
6.6	7.0	6.9	6.8	7.7	6.7	6.9
5.3	6.4	6.0	5.0	6.0	4.1	5.5
7.1	8.3	8.2	8.8	8.8	6.6	**8.0**
4.4	5 8	4.8	5.6	6.2	4.8	**5.2**
5.2	6.9	5.8	6.2	5.5	4.0	5.6
6.1	7.1	6.5	5.6	6.0	6.9	6.4
6.1	6.5	6.0	5.7	5.9	5.6	6.0
5.6	6.4	6.7	5.8	6.1	5.8	6.1
5.9	7.5	6.7	6 6	7.3	5.6	6.6
5.7	6.8	6.5	6.2	6.3	5.3	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
176.6	56
183.6	60
238.9	65
184.3	47
270.7	63
194.1	45
296.0	68
278.9	67
222.5	60
204.0	58
167.3	54
148.5	48
2565.5	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.5

新居濱

大正二年 **NIIHAMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.9	4.7	5.0	6.8	5.5	5.2	24.0	W	30	5.4
二月 Feb.	5.6	6.3	6.8	8.1	6.0	5.5	22.0	WNW	27	6.4
三月 Mar.	3.8	3.3	6.1	6.9	5.3	4.7	21.3	WNW	1	4.9
四月 April	2.3	2.7	3.8	3.9	4.0	3.7	24.8	W	23	3.5
五月 May	3.3	2.6	3.7	4.1	3.3	2.6	26.2	W	1	3.2
六月 June	2.6	2.5	4.3	4.1	4.0	2.8	21.0	W	28	3.5
七月 July	2.4	2.5	4.8	4.2	3.2	2.8	15.7	WSW	5	3.2
八月 Aug.	3.0	2.3	4.8	4.6	3.8	3.2	19.7	WSW	18	3.7
九月 Sept.	2.4	1.7	3.6	4.1	2.0	3.3	15.0	WSW	20	2.8
十月 Oct.	3.3	3.1	4.6	5.0	3.8	4.5	18.1	WSW	22	4.0
十一月 Nov.	4.0	4.1	3.8	4.6	3.4	3.8	21.4	SW	14	4.0
十二月 Dec.	5.6	6.2	6.7	8.4	6.6	6.6	**27.9**	W	17	**6.8**
全年 Annual	3.6	3.5	4.8	5.4	4.2	4.1	27.9	W	17 XII	4.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	7	0	12
二月 Feb.	6	8	0	14
三月 Mar.	6	7	0	13
四月 April	6	3	0	9
五月 May	5	2	0	7
六月 June	3	3	0	6
七月 July	4	2	0	6
八月 Aug.	8	2	0	10
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	9	3	0	12
十一月 Nov.	7	3	0	10
十二月 Dec.	7	10	0	17
全年 Annual	70	51	0	121

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 88° W	99
二月 Feb.	S 88° W	99
三月 Mar.	N 89° W	99
四月 April	S 86° W	98
五月 May	N 89° W	98
六月 June	N 89° W	95
七月 July	N 84° W	85
八月 Aug.	N 84° W	72
九月 Sept.	S 86° W	97
十月 Oct.	S 83° W	93
十一月 Nov.	W	98
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 88° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	5	7	2	1	2	25	15	8	8	26	25	19	20	11	4	3
二月 Feb.	7	2	14	6	5	6	10	11	6	4	18	30	20	13	7	4	5
三月 Mar.	8	10	16	6	5	2	19	15	7	5	13	19	15	16	12	11	7
四月 April	8	25	30	10	9	1	14	10	5	3	10	15	10	6	11	3	10
五月 May	10	24	29	5	5	5	19	7	4	1	24	13	16	4	8	6	6
六月 June	14	15	23	5	3	2	9	6	7	4	20	24	16	5	9	12	6
七月 July	2	26	25	9	6	3	15	9	9	3	7	12	24	3	17	3	13
八月 Aug.	7	22	25	4	3	3	23	12	6	2	10	27	10	7	11	1	13
九月 Sept.	5	15	25	6	6	5	18	21	9	7	10	8	9	7	7	8	14
十月 Oct.	4	8	27	10	14	6	35	11	15	9	12	9	7	9	4	3	3
十一月 Nov.	9	6	12	12	6	3	25	23	11	7	18	11	22	4	6	4	1
十二月 Dec.	0	4	1	1	5	3	7	17	7	13	48	34	18	15	6	5	2
全年 Annual	79	162	234	76	68	41	219	157	94	66	216	227	186	109	109	64	83

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 54° W	38
二月 Feb.	S 66° W	28
三月 Mar.	S 89° W	13
四月 April	N 31° E	19
五月 May	N 9° E	10
六月 June	N 56° W	20
七月 July	N 4° E	12
八月 Aug.	N 13° W	2
九月 Sept.	S 74° E	11
十月 Oct.	S 54° E	27
十一月 Nov.	S	21
十二月 Dec.	S 51° W	59
全年 Annual	S 55° W	87

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濛霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	氣溫 平均 Mean <0°	氣溫 最高 Max. <0°	氣溫 最低 Min. ≧25°	氣溫 平均 Mean ≧25°	氣溫 最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	11	5	8	0	1	0	3	5	5	12	15	3	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	6	4	0	0	0	0	6	0	14	10	5	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	2	1	0	0	0	8	9	3	13	13	1	0	0	0	0	0
四月 April	18	0	0	0	3	1	1	16	4	9	1	0	0	0	0	0	1
五月 May	12	0	0	0	1	0	4	9	2	7	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	19	0	0	0	0	0	0	16	5	6	0	0	0	0	0	1	14
七月 July	7	0	0	0	1	0	5	6	1	6	0	0	0	0	0	15	29
八月 Aug.	9	0	0	0	4	0	3	8	1	10	0	0	0	0	0	2	23	30	1
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	1	15	5	5	0	0	0	0	0	0	22	2
十月 Oct.	10	0	0	0	0	0	3	11	5	12	0	0	0	0	0	0	1	2
十一月 Nov.	11	0	0	0	0	0	3	10	5	10	1	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	11	3	6	0	0	0	1	11	2	17	2	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	136	16	19	0	10	1	32	122	38	121	42	9	0	0	2	39	101	17

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	2
三月 Mar.	2
四月 April	4
五月 May	0
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	1
九月 Sept.	2
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	1
全年 Annual	17

別子

大正二年 **BESSI.** 1913

別子

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		682.4		682.1		683.1	682.5	690.5	27	664.4	22
二月 Feb.		680.8		680.4		681.1	680.8	689.1	1	673.1	23
三月 Mar.		680.3		679.9		680.9	680.4	687.4	30	673.0	21
四月 April		681.4		680.9		681.8	681.4	686.0	19	675.3	23
五月 May		678.9		678.6		679.6	679.1	685.4	4	665.4	13
六月 June		677.8		677.4		678.0	677.7	684.1	1	668.6	17
七月 July		679.3		678.9		679.6	679.2	684.1	13	674.6	22
八月 Aug.		678.3		677.9		678.5	678.3	684.8	16	672.0	27
九月 Sept.		681.5		681.0		681.9	681.4	687.3	25	678.0	8,20,21
十月 Oct.		681.9		681.3		682.3	681.8	687.3	6	666.7	16
十一月 Nov.		685.0		684.5		685.4	684.9	691.7	20	677.7	21
十二月 Dec.		682.5		682.0		682.9	682.4	687.5	1	675.2	17
全年 Annual		680.8		680.4		681.3	680.8	691.7	20 XI	664.4	22 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		3.0		3.4		3.1	3.2
二月 Feb.		3.1		3.5		3.3	3.3
三月 Mar.		3.4		3.9		3.8	3.7
四月 April		7.4		7.9		7.8	7.7
五月 May		7.0		7.9		7.7	7.5
六月 June		10.4		11.3		11.3	11.0
七月 July		12.1		13.6		13.0	12.9
八月 Aug.		13.3		14.3		13.9	13.8
九月 Sept.		10.3		10.9		11.0	10.7
十月 Oct.		8.0		8.7		8.3	8.4
十一月 Nov.		5.6		6.0		5.7	5.8
十二月 Dec.		3.7		3.8		3.7	3.7
全年 Annual		7.3		7.9		7.7	7.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.		97.5		0.5		97.8	98.6	2.0	95.3	6.7	8.9	22	89.8	26
二月 Feb.		97.7		1.9		98.4	99.3	3.1	95.8	7.3	14.9	22	88.7	11
三月 Mar.		99.2		4.2		0.4	1.3	5.4	97.6	7.7	16.4	31	92.5	2
四月 April		8.5		13.6		9.5	10.5	14.8	7.9	7.7	25.8	25	97.0	10
五月 May		9.8		15.6		10.8	12.1	16.9	8.2	8.7	23.8	25	3.0	11
六月 June		14.8		19.0		16.0	16.6	20.1	13.7	6.4	24.5	19	9.0	8
七月 July		16.9		22.5		18.4	19.2	23.8	15.6	8.2	28.9	28	10.0	10,11
八月 Aug.		17.6		22.7		19.3	19.9	24.0	17.0	7.1	27.9	10	12.5	5
九月 Sept		14.0		18.9		15.1	16.0	20.0	13.1	6.9	25.0	12	8.2	5
十月 Oct.		9.7		14.3		10.5	11.5	15.3	8.8	6.5	21.8	12	3.6	20,27
十一月 Nov.		5.2		9.1		5.8	6.7	10.5	3.3	7.2	15.9	7	98.6	16
十二月 Dec.		99.8		2.4		99.9	0.7	3.8	97.6	6.1	14.6	12	92.7	17,31
全年 Annual		7.6		12.1		8.5	9.4	13.3	6.1	7.2	28.9	28 VII	88.7	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		76		69		77	74
二月 Feb.		77		64		76	72
三月 Mar.		75		61		77	71
四月 April		86		68		84	79
五月 May		75		61		80	72
六月 June		83		70		83	79
七月 July		83		67		81	77
八月 Aug.		89		70		83	81
九月 Sept		84		66		84	78
十月 Oct.		87		71		85	81
十一月 Nov.		83		69		82	78
十二月 Dec.		80		67		78	75
全年 Annual		81		67		81	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-6	午後 P.M. 6-2	午後 P.M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	83.8	18.3	42.7	144.8	49.7	22	45.2	22
二月 Feb.	39.1	2.4	24.3	65.8	20.3	23	20.0	23
三月 Mar.	30.9	13.8	11.9	56.6	21.1	17	13.9	17
四月 April	107.7	54.9	69.7	232.3	39.4	23	38.3	23
五月 May	92.2	65.0	68.8	226.0	59.2	13	30.2	13
六月 June	72.2	65.1	113.7	251.0	64.1	10	53.1	10
七月 July	33.3	17.4	34.4	85.1	26.1	18	20.2	18
八月 Aug.	126.1	74.9	65.6	266.6	100.8	8	87.8	19
九月 Sept.	31.6	68.8	48.5	148.9	48.7	26	26.8	26
十月 Oct.	15.9	92.2	63.9	172.0	45.0	17	30.6	3
十一月 Nov.	20.3	46.8	41.7	108.8	34.4	21	20.7	21
十二月 Dec.	66.2	31.8	32.6	130.6	33.8	2	27.7	12
全年 Annual	719.3	551.4	617.8	1888.5	100.8	8 VIII	87.8	19 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		6.4		7.4		6.1	6.6
二月 Feb.		7.9		7.0		7.1	7.3
三月 Mar.		6.8		6.1		5.8	6.2
四月 April		7.9		7.7		6.8	7.5
五月 May		6.9		7.0		5.5	6.5
六月 June		9.3		9.7		7.0	8.7
七月 July		5.3		7.3		4.7	5.8
八月 Aug.		7.5		8.1		6.5	7.4
九月 Sept.		6.8		6.3		7.4	6.8
十月 Oct.		7.4		7.6		6.6	7.2
十一月 Nov.		7.7		6.6		7.5	7.3
十二月 Dec.		7.4		7.1		7.2	7.2
全年 Annual		7.3		7.3		6.5	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 82.1

別子
BESSI.

大正二年 **1913**

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.											9	4	0	13	W	100
二月 Feb.											6	5	0	11	W	92
三月 Mar.											8	1	0	9	S 79° W	94
四月 April											4	0	0	4	S 66° W	87
五月 May											5	0	0	5	S 79° W	91
六月 June											1	0	0	1	N 87° W	98
七月 July											4	0	0	4	N 77° W	94
八月 Aug.											4	1	0	5	N 67° W	92
九月 Sept.											1	0	0	1	S 54° W	95
十月 Oct.											5	0	0	5	S 54° W	95
十一月 Nov.											8	0	0	8	S 85° W	97
十二月 Dec.											11	7	0	18	W	100
全年 Annual											66	18	0	84	S 84° W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.																			
二月 Feb.																			
三月 Mar.																			
四月 April																			
五月 May																			
六月 June																			
七月 July																			
八月 Aug.																			
九月 Sept.																			
十月 Oct.																			
十一月 Nov.																			
十二月 Dec.																			
全年 Annual																			

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	18	17	9	0	0	1	2	14	—	13	9	29	20	11	0	0	0	1
二月 Feb.	14	15	4	0	0	1	0	12	—	11	10	26	17	11	0	0	0	5
三月 Mar.	13	13	7	0	0	2	5	13	—	9	12	23	17	3	0	0	0	0
四月 April	21	0	0	0	2	6	2	15	—	4	7	2	0	0	0	0	1	1
五月 May	12	0	1	0	0	3	6	15	—	5	2	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	20	0	0	0	0	4	0	20	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	11	0	0	0	1	1	5	9	—	4	0	0	0	0	0	0	13	0
八月 Aug.	15	0	0	0	3	2	2	16	—	5	0	0	0	0	0	0	12	0
九月 Sept.	15	0	0	0	0	4	2	16	—	1	0	0	0	0	0	0	1	1
十月 Oct.	13	0	0	0	0	5	2	15	—	5	3	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	16	3	4	0	0	3	4	17	—	8	13	5	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	17	16	11	0	0	2	3	16	—	18	8	26	14	6	0	0	0	0
全年 Annual	185	64	36	0	6	34	33	178	—	84	64	111	68	31	0	0	27	14

岡山

大正二年 **OKAYAMA.** 1913

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.0	766.8	767.7	765.9	766.8	767.4	766.9	**776.4**	28	745.5	22
二月 Feb.	764.9	764.8	765.8	763.9	764.3	765.0	764.8	775.3	1	755.8	23
三月 Mar.	763.8	763.8	764.3	762.6	762.9	764.0	763.6	770.6	30	754.2	21
四月 April	762.2	762.3	762.8	761.2	761.0	762.3	762.0	768.7	10	752.6	23
五月 May	758.4	758.8	758.9	757.7	757.7	759.0	758.4	766.9	4	**743.0**	13
六月 June	755.5	756.0	756.0	754.9	754.6	755.7	755.4	764.0	1	743.9	17
七月 July	756.3	756.8	756.8	755.8	755.4	756.5	756.3	762.3	13	749.7	22
八月 Aug.	755.1	755.4	755.6	754.3	754.0	755.0	**754.9**	761.6	17	747.7	27
九月 Sept.	760.0	760.4	760.9	759.4	759.4	760.4	760.1	767.9	25	754.1	20
十月 Oct.	762.1	762.3	762.7	761.0	761.3	762.3	761.9	768.8	11	744.4	16,17
十一月 Nov.	767.1	767.4	768.2	766.2	766.8	767.4	**767.2**	774.9	30	757.1	21
十二月 Dec.	766.1	765.9	766.7	764.8	765.7	766.3	765.9	772.0	15	756.3	12
全年 Annual	761.5	761.7	762.2	760.6	760.8	761.8	761.5	776.4	28 I	743.0	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.0	4.1	4.0	4.3	4.2	**4.1**
二月 Feb.	4.2	4.0	4.0	4.2	4.2	4.3	**4.1**
三月 Mar.	4.6	4.5	4.8	4.8	4.9	5.0	4.8
四月 April	8.8	8.6	9.4	9.4	9.5	9.2	9.2
五月 May	9.7	9.3	10.0	9.6	9.6	9.8	9.7
六月 June	14.1	14.0	14.2	14.2	14.4	14.7	14.3
七月 July	16.9	16.6	16.7	16.4	16.8	17.2	16.8
八月 Aug.	17.6	17.3	17.5	17.0	17.7	18.2	**17.5**
九月 Sept.	13.5	13.1	13.4	13.1	13.8	13.9	13.5
十月 Oct.	10.2	9.9	10.9	10.4	10.9	10.5	10.5
十一月 Nov.	6.9	6.5	7.2	7.2	7.7	7.3	7.1
十二月 Dec.	5.0	4.8	5.1	5.1	5.3	5.1	5.1
全年 Annual	9.6	9.4	9.8	9.6	9.9	9.9	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.6	99.8	3.8	7.3	4.6	1.7	**3.0**	8.1	**98.6**	9.4	12.8	17	94.9	14
二月 Feb.	1.6	0.8	5.2	8.1	5.6	7.8	4.0	9.0	99.7	9.3	14.9	22	**93.2**	12
三月 Mar.	2.2	1.2	7.3	10.6	8.4	4.8	5.8	11.5	0 3	11.2	20.2	31	95.8	6,12
四月 April	11.5	10.5	16.2	18.4	16.0	13.3	14.3	19.4	9.4	10.0	25.0	23	99.9	10
五月 May	12.7	12.1	18.9	21.3	19.6	14.9	16.6	22.4	11.0	**11.4**	28.2	24	5.6	4
六月 June	18.6	18.2	23.0	24.6	23.3	20.3	21.3	25.5	17.2	8.3	33.0	28	12.0	8
七月 July	21.7	21.2	26.4	28.8	27.3	23.7	24.9	29.9	20.3	9.6	**34.9**	28	13.5	10
八月 Aug.	22.9	22.1	27.6	29.7	28.0	24.7	**25.8**	**30.9**	21.3	9.6	33.8	16,17	17.5	4
九月 Sept.	17.9	16.8	22.7	24.9	22.9	19.6	20.8	25.9	16.1	9.7	29.1	20	9.7	25
十月 Oct.	13.0	12.0	18.5	20.8	17.7	14.7	16.1	21.7	11.3	10.5	27.4	1	4.7	27,30
十一月 Nov.	7.3	6.3	12.0	15.4	12.0	9.0	10.3	16.4	5.2	11.2	21.2	5	2.1	11
十二月 Dec.	3.0	2.6	6.4	9.3	6 5	4.2	5.3	10.2	1.4	8.9	17.0	12	97.3	19
全年 Annual	11.1	10.3	15.7	18.3	16.0	12.8	14.0	19.3	9.3	9.9	34.9	28 VII	93.2	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	84	87	67	52	67	80	73
二月 Feb.	80	82	59	50	59	74	**67**
三月 Mar.	83	88	61	50	58	75	69
四月 April	84	86	67	59	69	78	74
五月 May	87	87	62	51	57	77	70
六月 June	88	89	68	63	69	83	77
七月 July	86	87	64	56	62	77	72
八月 Aug.	84	87	64	56	63	79	72
九月 Sept.	88	91	65	57	67	81	75
十月 Oct.	90	93	68	57	71	83	77
十一月 Nov.	89	90	68	55	73	84	76
十二月 Dec.	86	86	70	56	71	81	75
全年 Annual	86	88	65	55	66	79	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.6	15.3	9.2	0.2	1.6	8.5	38.4	10.5	22	7.2	16
二月 Feb.	13.6	3.7	0.3	1.4	2.2	10.1	31.3	11.1	23	8.4	23
三月 Mar.	7.4	7.6	5.0	2.0	3.2	2.3	27.5	11.0	17	6.7	17
四月 April	23.0	21.1	9.8	11.2	40.7	21.5	**127.3**	22.8	30	17.3	30
五月 May	28.0	19.5	7.3	7.0	11.0	27.1	99.9	23.9	13	17.3	27
六月 June	33.9	9.9	13.4	13.7	24.2	17.2	112.3	37.5	6	24.6	6
七月 July	4.7	0.9	5.7	8.7	8.6	5.8	34.4	13.2	24	8.5	24
八月 Aug.	3.3	1.9	6.6	17.3	55.9	10.1	95.1	**55.7**	21	**37.9**	21
九月 Sept.	2.4	2.7	8.3	18.9	19.9	4.9	56.2	26.7	11	15.1	11
十月 Oct.	6.1	10.5	10.6	25.5	26.3	6.6	85.6	25.5	16	13.2	16
十一月 Nov.	6.4	7.2	3.6	5.1	15.7	6.4	44.4	20.0	21	13.4	21
十二月 Dec.	17.0	32.3	4.4	10.5	11.9	1.6	77.7	24.4	2	17.9	12
全年 Annual	149.4	132.6	84.2	121.5	221.2	121.2	830.1	55.7	21 VIII	37.9	21 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
2.9	4.8	4.0	6.0	3.2	3.2	**4.0**
5.4	5.9	6.5	7.3	5.6	4.7	5.9
3.9	4.8	6.0	6.6	5.1	3.3	4.9
6.9	7.4	7.2	6.7	7.2	6.1	6.9
4.9	5.7	5.9	6.0	4.7	4.5	5.3
6.8	7.6	8.4	8.5	8.3	6.8	**7.7**
3.3	5.6	5.9	5.6	6.1	4.0	5.1
3.7	5.8	5.9	5.6	5.9	4.4	5.2
5.2	6.0	5.9	6.4	6.3	5.5	5.9
3.5	5.2	5.2	6.4	5.8	4.3	5.1
3.7	5.8	4.9	6.7	4.7	4.0	5.0
3.8	5.2	6.2	7.1	4.1	4.0	5.1
4.5	5.8	6.0	6.6	5.6	4.6	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
176.2	56
181.1	59
202.6	55
201.0	51
262.2	61
179.4	42
269.7	61
254.7	61
208.0	56
191.9	55
164.9	53
142.7	47
2434.4	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.5

岡山

大正二年 **OKAYAMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.3	1.9	2.6	4.8	2.7	2.3	14.0	E	22	2.8
二月 Feb.	1.9	2.2	4.0	5.3	4.0	2.1	13.2	W	27	3.3
三月 Mar.	1.5	1.2	2.9	5.5	3.8	1.1	11.8	NW	25	2.5
四月 April	1.9	1.7	2.9	4.5	3.6	2.1	12.7	WSW	23	2.8
五月 May	2.0	1.7	2.9	4.7	3.7	1.9	13.4	SE	26	2.8
六月 June	1.3	1.1	3.0	4.3	3.2	1.5	12.0	W	28	2.5
七月 July	1.6	1.3	3.1	4.3	4.1	1.9	9.4	SW	23	2.7
八月 Aug.	1.5	1.4	3.0	4.0	3.3	1.7	8.7	NW	27	2.4
九月 Sept.	1.3	1.1	2.0	3.4	2.6	1.4	12.8	ESE	26	2.0
十月 Oct.	1.2	1.4	1.9	3.7	2.1	1.4	9.2	NNW	18	2.0
十一月 Nov.	1.2	1.2	1.8	3.4	1.7	1.3	7.5	N	10	1.8
十二月 Dec.	2.0	1.9	2.7	5.7	2.9	2.0	14.6	W	17	2.8
全年 Annual	1.6	1.5	2.7	4.5	3.1	1.7	14.6	W	17 XII	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	7	0	0	7
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	2	0	0	2
五月 May	5	0	0	5
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	26	0	0	26

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 79° W	94
四月 April	S 75° W	93
五月 May	—	—
六月 June	W	93
七月 July	N 45° W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	12	16	13	5	2	3	2	2	5	8	18	33	21	9	11	14
二月 Feb.	8	15	9	3	3	2	8	1	5	3	2	15	33	11	18	14	18
三月 Mar.	13	11	26	5	5	6	7	4	5	3	8	15	14	14	10	19	21
四月 April	21	27	34	12	8	13	13	5	10	5	3	4	5	1	4	4	11
五月 May	13	30	27	13	8	21	7	4	11	6	11	8	3	0	8	5	11
六月 June	7	18	18	15	12	17	6	2	5	4	12	12	10	4	2	11	25
七月 July	23	19	24	16	13	11	7	0	9	4	17	11	12	0	1	1	18
八月 Aug.	21	34	22	6	6	11	7	1	13	5	15	14	8	1	6	6	10
九月 Sept.	18	34	27	12	10	8	3	5	11	3	5	5	6	3	6	4	20
十月 Oct.	27	28	32	8	8	5	5	7	5	3	7	5	7	3	4	14	18
十一月 Nov.	24	26	24	12	5	5	5	3	7	0	5	4	9	6	11	10	24
十二月 Dec.	16	10	8	3	4	2	1	2	4	11	7	20	40	14	8	12	24
全年 Annual	203	264	267	118	87	103	72	36	87	52	100	131	180	78	87	111	214

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 51° W	34
二月 Feb.	N 54° W	38
三月 Mar.	N 22° W	25
四月 April	N 53° E	41
五月 May	N 57° E	31
六月 June	N 51° E	18
七月 July	N 48° E	22
八月 Aug.	N 22° E	21
九月 Sept.	N 37° E	37
十月 Oct.	N 24° E	41
十一月 Nov.	N 15° E	40
十二月 Dec.	N 71° W	40
全年 Annual	N 9° E	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✕△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〃	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	7	6	2	0	0	1	7	4	3	4	28	24	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	5	2	0	0	0	1	6	0	7	17	14	2	1	0	0	0	0
三月 Mar.	8	2	1	0	0	0	7	7	2	2	20	14	0	0	0	0	0	1
四月 April	17	0	0	0	1	0	2	13	2	2	2	1	0	0	0	0	1	4
五月 May	12	0	0	0	1	0	7	9	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	14	0	0	0	0	0	0	16	7	1	0	0	0	0	0	1	16	0
七月 July	9	0	0	0	2	0	5	7	1	0	0	0	0	0	0	16	31	0
八月 Aug.	9	0	0	0	2	0	2	6	2	0	0	0	0	0	1	21	31	0
九月 Sept.	12	0	0	0	0	0	6	10	4	1	0	0	0	0	0	0	22	1
十月 Oct.	9	0	0	0	1	0	5	8	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	7	6	5	0	8	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	9	4	3	1	1	0	3	5	4	4	17	10	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	122	17	8	1	8	1	52	97	34	26	92	63	2	1	1	38	108	9

味野

大正二年 **ADINO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.8	766.6	767.5	766.0	766.8	767.4	766.9	**775.9**	28	**743.1**	22
二月 Feb.	765.0	765.0	765.5	764.1	764.3	764.7	764.8	774.5	1	756.9	22,23
三月 Mar.	763.6	763.8	764.2	762.8	763.1	763.9	763.6	770.4	30	754.8	21
四月 April	762.4	762.7	763.1	761.6	761.3	762.4	762.3	768.6	10	753.7	23
五月 May	758.8	759.3	759.5	758.1	758.3	759.3	758.9	766.6	4	745.5	13
六月 June	755.6	756.0	756.2	755.0	754.8	755.7	755.6	763.4	1	744.9	17
七月 July	756.4	756.9	757.0	756.0	755.8	756.5	756.4	761.7	13	750.0	22
八月 Aug.	755.4	755.7	755.7	754.6	754.4	755.3	**755.2**	760.9	17	747.3	27
九月 Sept.	760.0	760.4	760.6	759.4	759.7	760.4	760.1	767.8	25	754.8	20
十月 Oct.	762.1	762.3	762.6	761.0	761.6	762.0	762.0	768.0	24	744.4	17
十一月 Nov.	767.3	767.6	768.2	766.4	766.8	767.3	**767.3**	774.6	30	758.3	21
十二月 Dec.	766.4	766.5	766.9	765.5	766.1	766.6	766.3	771.7	15	757.4	12
全年 Annual	761.7	761.9	762.3	760.9	761.1	761.8	761.6	775.9	28 I	743.1	22 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	4.1	4.3	4.0	3.6	**3.9**
二月 Feb.	3.8	3.4	4.3	4.3	4.0	3.8	**3.9**
三月 Mar.	4.4	4.0	4.6	4.8	4.7	4.4	4.5
四月 April	7.9	7.5	8.2	8.8	8.4	8.2	8.2
五月 May	9.6	9.0	10.1	10.0	9.9	9.9	9.8
六月 June	13.8	13.3	14.0	14.6	14.4	14.1	14.0
七月 July	17.2	16.1	16.4	16.8	16.7	16.7	16.7
八月 Aug.	18.1	16.4	17.4	17.8	17.9	17.1	**17.5**
九月 Sept.	13.5	12.7	14.5	15.3	14.8	13.3	14.0
十月 Oct.	10.5	9.6	11.1	11.7	11.0	10.4	10.7
十一月 Nov.	7.1	6.7	6.7	7.6	7.8	7.2	7.2
十二月 Dec.	5.1	4.9	4.9	5.3	5.1	4.9	5.0
全年 Annual	9.6	9.0	9.7	10.1	9.9	9.5	9.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.1	2.1	4.8	6.9	5.0	2.6	**3.9**	8.2	**0.2**	8.0	11.8	22	97.0	15,16
二月 Feb.	2.4	2.0	5.4	7.4	5.8	3.5	4.4	8.4	0.6	7.8	13.8	6	**94.0**	12
三月 Mar.	3.0	2.2	7.2	9.7	8.5	5.0	5.9	10.9	0.9	**9.9**	17.7	29	96.4	2
四月 April	11.3	10.5	14.3	16.0	15.1	12.8	13.3	17.4	9.4	8.0	23.0	23,24	0.8	10
五月 May	13.1	12.9	17.4	20.0	19.5	15.0	16.3	21.3	11.6	9.7	27.2	24	6.2	4
六月 June	18.7	18.6	21.8	23.3	22.4	20.0	20.8	24.3	17.3	7.0	31.1	28	12.4	8
七月 July	22.0	21.7	25.4	27.5	26.7	23.9	24.5	29.2	20.5	8.7	**34.2**	28	15.1	10
八月 Aug.	23.3	22.7	27.2	28.8	27.8	24.7	**25.7**	**30.2**	21.8	8.3	32.8	17	19.1	4
九月 Sept.	18.7	17.9	22.7	24.7	23.7	20.2	21.3	25.9	17.0	8.9	29.0	1	11.5	25
十月 Oct.	14.4	13.4	18.8	20.4	18.2	15.5	16.8	21.2	12.6	8.5	26.3	9	6.6	28
十一月 Nov.	8.9	8.3	12.0	14.7	13.1	9.9	11.2	15.6	6.8	8.8	20.3	5	2.9	16
十二月 Dec.	5.4	4.9	7.1	8.8	7.4	5.8	6.6	9.7	3.3	6.4	14.5	12	0.2	8
全年 Annual	11.9	11.4	15.3	17.4	16.1	13.2	14.2	18.5	10.2	8.3	34.2	28 VII	94.0	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	70	66	63	57	60	66	64
二月 Feb.	68	64	61	55	57	64	**62**
三月 Mar.	75	71	60	53	57	65	64
四月 April	78	74	67	64	66	72	70
五月 May	85	79	69	58	59	77	71
六月 June	86	83	73	70	72	82	78
七月 July	87	82	69	62	64	75	73
八月 Aug.	85	80	66	61	65	74	72
九月 Sept.	83	82	71	67	68	74	74
十月 Oct.	84	83	69	66	70	79	75
十一月 Nov.	83	81	63	60	68	78	72
十二月 Dec.	75	75	63	61	65	70	68
全年 Annual	80	77	66	61	64	73	70

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.3	11.7	7.8	3.2	2.9	7.5	34.4	9.7	16	6.2	16
二月 Feb.	12.4	4.1	0.0	1.2	2.8	11.5	32.0	10.3	23	7.3	23
三月 Mar.	3.9	7.4	4.9	2.4	1.9	2.4	22.9	12.4	17	6.6	17
四月 April	22.3	17.4	5.3	5.3	21.6	20.0	91.9	14.8	26	9.0	23
五月 May	30.2	23.1	7.2	6.8	9.7	21.5	**98.5**	**31.8**	13	**18.5**	13
六月 June	19.4	7.4	9.8	14.1	34.2	9.5	94.4	17.1	16	14.3	16
七月 July	7.8	0.8	5.8	9.2	5.3	2.8	31.7	12.8	4	9.2	4
八月 Aug.	3.6	13.2	6.8	17.1	13.1	10.7	64.5	24.6	21	12.7	21
九月 Sept.	0.4	3.8	11.5	21.5	7.0	1.3	45.5	13.7	14	8.3	14
十月 Oct.	7.0	7.1	8.4	28.5	19.2	9.9	80.1	31.7	16	15.3	16
十一月 Nov.	3.7	13.1	3.9	8.2	11.9	8.4	49.2	17.4	21	9.1	21
十二月 Dec.	14.3	26.0	3.7	3.8	9.0	2.5	59.3	18.9	12	15.7	12
全年 Annual	126.3	135.1	75.1	121.3	138.6	108.0	704.4	31.8	13 V	18.5	13 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
5.0	5.1	5.8	3.7	2.6	**4.4**
6.8	6.1	7.3	6.8	3.5	6.1
6.1	6.4	6.9	5.6	3.7	5.7
7.2	7.0	7.3	7.5	6.3	7.1
5.2	5.8	5.8	4.9	4.0	5.1
6.8	7.7	8.4	7.9	7.1	**7.6**
6.1	5.5	5.2	5.8	4.1	5.3
5.5	5.9	5.6	6.0	4.3	5.5
6.3	6.9	6.3	7.0	5.6	6.4
5.0	5.7	6.5	5.7	4.1	5.4
5.7	5.1	6.9	5.7	5.2	5.7
6.7	6.9	6.6	5.2	4.4	6.0
6.0	6.2	6.5	6.0	4.6	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
167.3	53
162.7	53
193.5	52
166.2	43
236.5	55
162.3	38
249.7	57
222.8	54
185.4	50
181.7	52
152.5	49
138.1	44
2213.7	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

味野

大正二年 **ADINO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.4	3.7	4.0	5.2	4.6	3.6	18.5	ENE	22	4.1
二月 Feb.	3.3	3.2	4.4	5.2	4.3	3.4	12.8	NW	9	4.0
三月 Mar.	2.1	2.1	3.5	4.9	3.7	2.2	11.1	NW,W	1,25	3.0
四月 April	2.1	1.9	2.7	4.2	2.7	2.7	13.1	NW	24	2.7
五月 May	2.1	2.1	3.4	4.3	3.1	2.4	12.2	W	1,10	2.9
六月 June	1.7	2.0	3.3	3.8	3.0	2.2	11,9	W	28	2.7
七月 July	1.7	2.0	2.9	3.6	3.4	2.1	9.4	NW	31	2.7
八月 Aug.	2.1	1.8	3.8	4.1	3.2	2.8	11.2	NW	27	2.9
九月 Sept.	1.7	1.9	2.4	3.4	3.1	2.9	11.9	E	26	2.5
十月 Oct.	2.1	1.9	2,5	3.4	3.1	2,6	8.6	WNW	3	2.6
十一月 Nov.	2.6	2.4	2.6	3.6	2.8	2.3	9.6	W	14	2.7
十二月 Dec.	3.6	3.4	4.1	5.4	4.6	4.4	16.1	WNW	17	4.3
全年 Annual	2.4	2.4	3.3	4.2	3.5	2.8	18.5	ENE	22 I	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	8	0	0	8
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	2	0	0	2
五月 May	4	0	0	4
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	1	0	6
全年 Annual	29	2	0	31

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 79° W	94
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 67° W	92
五月 May	N 81° W	95
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 67° W	92
九月 Sept.	N 87° W	98
十月 Oct.	N 81° W	95
十一月 Nov.	N 67° W	92
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 83° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	0	6	3	0	2	2	1	1	1	2	0	82	45	28	4	9
二月 Feb.	12	0	3	2	5	0	4	0	1	0	10	1	42	20	60	0	8
三月 Mar.	9	0	1	3	6	3	17	1	11	2	2	0	84	10	30	4	3
四月 April	12	2	22	2	12	2	42	7	7	0	1	1	11	4	47	1	7
五月 May	8	0	13	1	26	6	22	2	5	0	4	7	51	1	32	3	5
六月 June	4	1	22	1	33	3	28	0	0	0	2	4	48	5	25	0	4
七月 July	10	0	10	0	20	2	37	0	4	0	5	1	53	0	24	1	19
八月 Aug.	7	0	13	0	11	0	36	0	1	0	8	3	49	2	45	0	11
九月 Sept.	15	0	8	0	17	0	19	0	6	0	0	0	41	4	49	0	21
十月 Oct.	43	0	22	2	8	0	6	0	0	0	0	0	30	3	53	0	19
十一月 Nov.	12	0	17	0	9	0	9	0	0	0	3	0	24	9	86	1	10
十二月 Dec.	8	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	11	119	7	33	0	3
全年 Annual	140	3	140	14	147	18	222	11	37	3	38	28	634	110	512	14	119

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 74° W	76
二月 Feb.	N 62° W	67
三月 Mar.	N 83° W	51
四月 April	N 35° E	14
五月 May	N 64° W	16
六月 June	N 10° W	9
七月 July	W	11
八月 Aug.	N 71° W	26
九月 Sept.	N 49° W	32
十月 Oct.	N 23° W	55
十一月 Nov.	N 40° W	59
十二月 Dec.	N 79° W	86
全年 Annual	N 60° W	38

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ᚏ	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	7	1	1	0	0	0	8	4	2	5	8	15	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	3	0	0	0	0	0	6	0	8	5	11	3	1	0	0	0
三月 Mar.	6	2	2	0	0	0	4	8	3	3	3	12	0	0	0	0	0
四月 April	17	0	0	0	0	0	2	13	5	2	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	13	0	0	0	0	0	7	6	1	4	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	16	0	0	0	0	0	0	18	6	1	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	9	0	0	0	1	0	3	8	0	0	0	0	0	0	15	28	0
八月 Aug.	8	0	0	0	0	0	3	6	5	1	0	0	0	0	3	22	31	0
九月 Sept.	9	0	0	0	0	0	0	13	6	1	0	0	0	0	0	0	24	1
十月 Oct.	7	0	0	0	1	0	4	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	9	0	1	0	0	0	4	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	4	2	0	0	0	3	7	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	114	10	6	0	2	0	38	106	40	31	18	38	3	1	3	37	100	3

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	2
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	3

和歌山

大正二年 **WAKAYAMA.** 1913

和歌山

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.8	765.6	766.3	764.8	765.6	766.1	765.7	775.5	28	744.8	22
二月 Feb.	763.7	763.7	764.4	762.9	763.1	763.8	763.6	773.9	1	753.0	23
三月 Mar.	762.6	762.7	763.1	761.7	761.9	762.9	762.5	769.4	30	751.9	21
四月 April	761.2	761.4	761.7	760.4	760.3	761.3	761.1	767.3	10	752.2	23
五月 May	757.5	757.8	758.0	757.0	756.9	758.2	757.6	765.6	4	741.5	13
六月 June	754.8	755.2	755.2	754.4	754.1	754.9	754.8	763.2	1	743.2	16
七月 July	755.6	756.0	756.0	755.2	755.0	755.9	755.6	761.5	13	750.4	4
八月 Aug.	754.2	754.4	754.6	753.5	753.4	754.4	754.1	761.0	17	744.7	27
九月 Sept.	758.9	759.2	759.9	758.4	758.6	759.5	759.1	767.5	25	753.8	20
十月 Oct.	760.7	761.0	761.3	759.7	760.1	761.0	760.6	767.7	24	742.7	17
十一月 Nov.	765.9	766.1	766.8	765.2	765.7	766.3	766.0	773.6	30	754.5	21
十二月 Dec.	764.9	764.7	765.4	763.8	764.5	765.0	764.7	770.4	15	754.9	12
全年 Annual	760.5	760.7	761.1	759.8	759.9	760.8	760.4	775.5	28 I	741.5	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.0	4.3	4.0	4.4	4.1	4.1
二月 Feb.	4.3	4.1	4.5	4.3	4.6	4.3	4.4
三月 Mar.	4.7	4.6	4.8	4.9	5.1	5.0	4.9
四月 April	9.1	8.7	9.4	9.6	10.0	9.7	9.4
五月 May	9.8	9.5	10.2	10.3	10.4	9.9	10.0
六月 June	14.6	14.3	14.5	14.6	14.9	15.2	14.7
七月 July	17.0	16.8	16.3	16.1	16.9	17.1	16.7
八月 Aug.	17.9	17.3	17.0	16.7	18.1	18.7	17.6
九月 Sept.	13.8	13.8	13.8	13.3	14.0	13.8	13.7
十月 Oct.	10.5	10.4	11.0	10.8	11.3	10.8	10.8
十一月 Nov.	7.3	7.0	7.3	7.5	7.8	7.5	7.4
十二月 Dec.	5.1	5.0	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2
全年 Annual	9.8	9.6	9.9	9.8	10.2	10.1	9.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.3	2.0	5.0	7.8	5.5	3.3	4.3	8.7	0.9	7.8	13.7	21	97.6	15
二月 Feb.	3.0	2.2	6.0	9.0	6.4	4.3	5.2	9.8	1.3	8.6	17.6	22	97.4	10
三月 Mar.	4.0	2.9	8.7	11.1	9.0	6.1	7.0	12.0	2.0	10.0	19.4	29	97.0	12
四月 April	12.5	11.6	17.2	19.1	16.9	14.3	15.3	20.3	10.5	9.8	27.3	25	1.5	10
五月 May	13.8	13.3	18.9	21.4	19.7	15.9	17.1	22.3	12.0	10.4	27.8	26	6.8	4
六月 June	19.5	19.2	23.5	24.6	23.1	21.0	21.8	25.7	18.4	7.3	29.6	20	13.3	8
七月 July	22.4	22.2	27.4	28.7	26.7	23.9	25.2	29.8	21.3	8.5	34.7	30	15.1	11
八月 Aug.	23.2	22.5	28.3	30.5	27.8	25.0	26.2	31.4	22.0	9.5	35.2	17	19.7	5,23,25
九月 Sept.	18.7	18.0	23.2	25.6	23.0	20.2	21.5	26.3	17.6	8.7	30.0	20	11.7	25
十月 Oct.	14.4	13.5	19.2	21.3	18.2	15.8	17.1	22.0	13.0	9.0	26.9	1	6.5	27
十一月 Nov.	9.4	8.4	13.3	16.0	12.9	10.7	11.8	17.0	7.9	10.0	22.3	6	3.7	11
十二月 Dec.	5.1	4.9	7.9	10.1	8.0	6.1	7.0	11.1	3.5	7.6	19.8	12	99.6	25
全年 Annual	12.4	11.7	16.6	18.8	16.4	13.9	15.0	19.7	10.8	8.9	35.2	17 VIII	97.0	12 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	73	75	64	50	64	71	66
二月 Feb.	73	75	63	48	61	67	65
三月 Mar.	74	78	56	49	57	67	64
四月 April	81	82	62	57	69	77	71
五月 May	81	82	63	55	61	73	69
六月 June	85	85	68	64	72	82	76
七月 July	83	84	60	55	65	76	70
八月 Aug.	84	84	59	52	66	79	71
九月 Sept.	85	88	65	54	67	78	73
十月 Oct.	84	88	66	58	72	79	75
十一月 Nov.	81	82	63	55	70	77	71
十二月 Dec.	76	76	65	57	65	72	69
全年 Annual	80	82	63	55	66	75	70

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	9.0	16.5	47.4	13.6	2.9	3.4	92.8	43.1	22	27.0	22
二月 Feb.	22.0	13.4	4.4	0.0	3.0	12.5	55.3	26.2	23	17.0	23
三月 Mar.	9.2	9.1	5.1	1.8	11.4	10.9	47.5	17.6	18	9.7	18
四月 April	13.2	9.2	7.4	3.3	29.9	24.6	87.6	22.1	27	15.5	27
五月 May	59.8	45.5	80.3	6.3	2.5	15.2	209.6	65.6	27	45.7	27
六月 June	10.9	28.6	16.6	33.4	35.1	24.1	148.7	21.8	5	12.0	16
七月 July	0.0	6.4	4.8	1.8	14.8	0.0	27.8	17.0	4	14.8	4
八月 Aug.	1.4	6.9	5.7	1.1	31.2	33.3	79.6	52.0	31	28.9	31
九月 Sept.	22.4	22.5	8.6	1.5	13.3	8.9	77.2	15.4	27	12.7	27
十月 Oct.	23.7	34.7	30.6	55.0	86.1	66.8	296.9	102.6	3	39.5	3
十一月 Nov.	6.3	6.6	6.2	14.8	88.7	25.7	148.3	91.5	21	69.0	21
十二月 Dec.	9.9	16.0	34.2	3.7	10.6	13.9	88.3	21.0	1	14.9	12
全年 Annual	187.8	215.4	251.3	136.3	329.5	239.3	1359.6	102.6	3 X	69.0	21 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	6.0	6.6	6.6	5.0	4.0	5.4
二月 Feb.	6.2	7.4	6.9	6.4	6.0	5.4	6.4
三月 Mar.	4.5	5.7	6.1	5.6	5.5	4.5	5.3
四月 April	7.0	7.4	7.1	7.0	7.7	6.6	7.1
五月 May	4.8	6.1	6.5	5.9	6.6	4.8	5.8
六月 June	8.4	8.2	8.5	8.9	8.9	6.9	8.3
七月 July	3.9	5.8	5.8	5.2	6.7	4.8	5.4
八月 Aug.	3.5	6.0	5.9	6.0	6.2	5.3	5.5
九月 Sept.	6.0	6.8	6.8	5.9	5.9	5.8	6.2
十月 Oct.	4.6	6.3	6.6	6.7	6.1	5.5	6.0
十一月 Nov.	5.2	6.1	5.7	5.8	5.3	4.6	5.4
十二月 Dec.	4.9	6.1	7.2	6.9	6.1	5.5	6.1
全年 Annual	5.3	6.5	6.6	6.4	6.3	5.3	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	126.6	40
二月 Feb.	141.8	46
三月 Mar.	194.0	52
四月 April	161.7	41
五月 May	205.9	48
六月 June	159.9	35
七月 July	288.2	66
八月 Aug.	224.2	54
九月 Sept.	166.6	45
十月 Oct.	167.1	48
十一月 Nov.	134.3	43
十二月 Dec.	95.8	31
全年 Annual	2057.1	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.3

和歌山

大正二年 **WAKAYAMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.0	3.6	4.2	4.7	3.3	3.8	13.9	WNW	29	4.0
二月 Feb.	3.8	4.0	4.1	5.2	4.0	3.9	11.7	NW	11	4.2
三月 Mar.	3.2	3.1	3.6	5.4	3.9	3.1	13.5	NW	25	3.7
四月 April	3.3	4.3	5.4	6.4	4.4	2.7	21.2	SSW	23	4.4
五月 May	3.9	3.3	4.0	5.7	4.3	3.0	22.6	SSW	1	3.9
六月 June	3.2	3.0	3.7	4.4	4.0	2.5	23.9	SSW	28	3.5
七月 July	2.8	3.2	4.3	5.4	4.6	2.9	17.4	SSW	4	3.8
八月 Aug.	2.3	2.5	3.5	4.8	3.8	2.1	10.3	WNW	27	3.1
九月 Sept.	2.3	2.6	3.2	4.1	2.1	2.3	9.0	SSW	20	2.8
十月 Oct.	3.3	3.1	2.9	4.5	3.3	3.5	16.7	N	3	3.5
十一月 Nov.	4.2	3.6	3.1	4.0	3.1	3.6	16.2	SSW	14	3.5
十二月 Dec.	3.8	4.2	4.1	4.4	3.8	3.7	13.9	W	17	4.0
全年 Annual	3.3	3.4	3.8	4.9	3.7	3.1	23.9	SSW	28 VI	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	4	3	0	7
五月 May	3	1	0	4
六月 June	4	1	0	5
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	1	0	1
十一月 Nov.	3	1	0	4
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	33	8	0	41

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	96
九月 Sept.	S 83° W	96
十月 Oct.	S 83° W	96
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	15	11	15	53	4	0	1	0	0	1	1	2	4	39	24	16	0
二月 Feb.	17	13	11	39	4	0	1	0	1	1	3	3	9	33	20	12	1
三月 Mar.	21	18	18	44	6	2	3	1	4	7	2	10	5	12	15	17	1
四月 April	15	30	25	24	5	4	0	6	11	13	8	9	7	6	3	12	2
五月 May	21	11	18	41	10	2	1	2	6	9	4	18	4	12	12	14	1
六月 June	10	10	14	30	6	2	1	5	11	15	10	9	10	11	16	17	3
七月 July	14	12	11	26	7	2	1	3	8	10	19	20	20	6	12	9	6
八月 Aug.	15	13	19	34	8	1	0	2	4	4	12	18	17	7	15	6	11
九月 Sept.	16	15	23	46	24	1	3	1	1	3	2	2	5	4	7	19	8
十月 Oct.	16	21	27	68	7	1	0	0	2	0	0	4	3	10	6	13	8
十一月 Nov.	15	20	20	71	2	0	1	4	3	2	0	1	4	9	4	13	11
十二月 Dec.	6	12	4	57	5	1	0	1	1	2	4	4	8	56	10	11	4
全年 Annual	181	186	205	533	88	16	12	25	52	67	65	100	96	205	144	159	56

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 1° E	54
二月 Feb.	N 7° W	50
三月 Mar.	N 17° E	44
四月 April	N 28° E	29
五月 May	N 16° E	33
六月 June	N 13° W	17
七月 July	N 54° W	17
八月 Aug.	N 4° W	25
九月 Sept.	N 40° E	57
十月 Oct.	N 37° E	65
十一月 Nov.	N 40° E	60
十二月 Dec.	N 9° W	39
全年 Annual	N 15° E	37

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎〆△▲	雪 〆	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〃	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◎
一月 Jan.	10	4	8	0	2	0	4	5	2	5	15	8	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	9	5	2	0	0	0	0	6	1	3	10	11	2	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	3	3	0	0	0	7	9	3	3	10	11	0	0	0	0	0	3
四月 April	16	0	0	0	2	0	2	15	4	7	0	0	0	0	0	0	2	2
五月 May	10	0	0	0	0	0	8	12	4	4	0	0	0	0	0	0	4	1
六月 June	17	0	0	0	0	0	0	18	7	5	0	0	0	0	0	2	19	0
七月 July	2	0	0	0	0	0	5	8	1	4	0	0	0	0	2	18	31	0
八月 Aug.	6	0	0	0	1	0	5	7	2	1	0	0	0	0	2	24	31	1
九月 Sept.	14	0	0	0	0	0	5	13	5	0	0	0	0	0	0	0	23	1
十月 Oct.	9	0	0	0	2	0	5	9	6	1	0	0	0	0	0	0	4	1
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	5	8	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	1	6	0	0	0	2	11	2	4	5	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	124	13	19	0	7	0	48	121	44	41	40	31	2	0	4	44	114	13

高知

大正二年 KÔTI. 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.5	763.2	764.0	762.0	763.2	763.9	**763.3**	**772.5**	28	739.8	22
二月 Feb.	761.3	761.2	761.9	760.0	760.7	761.4	761.1	770.7	1	749.4	23
三月 Mar.	760.1	760.1	760.5	758.7	759.3	760.3	759.8	766.3	2	748.3	21
四月 April	758.4	758.4	758.9	757.8	757.6	758.6	758.3	764.4	19	751.0	23
五月 May	755.0	755.2	755.3	754.4	754.5	755.8	755.0	762.2	4	**738.6**	13
六月 June	752.7	752.8	752.8	752.1	752.0	752.9	752.5	760.2	1	742.6	17
七月 July	753.4	753.6	753.6	752.9	752.8	753.8	753.4	759.1	12	748.3	22
八月 Aug.	751.9	752.1	752.2	751.3	751.4	752.3	**751.9**	758.7	17	744.6	27
九月 Sept.	756.3	756.4	756.8	755.7	756.0	756.9	756.3	763.6	25	751.7	8,20
十月 Oct.	758.0	758.1	758.2	756.6	757.4	758.3	757.8	765.1	24	741.2	16,17
十一月 Nov.	763.2	763.3	764.1	762.2	763.0	763.7	763.2	770.0	20	752.0	21
十二月 Dec.	762.7	762.5	763.2	761.2	762.3	762.9	762.5	768.2	31	753.9	12
全年 Annual	758.0	758.1	758.4	757.1	757.5	758.4	757.9	772.5	28 I	738.6	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.2	4.6	4.5	4.4	4.3	**4.3**
二月 Feb.	4.5	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.7
三月 Mar.	5.2	4.8	5.3	5.8	5.8	5.5	5.4
四月 April	10.6	10.4	11.1	11.6	11.9	11.2	11.1
五月 May	11.0	10.4	11.3	11.4	11.5	11.5	11.2
六月 June	15.4	14.8	15.3	16.2	16.5	16.3	15.8
七月 July	17.6	17.0	18.2	18.7	19.0	19.1	18.3
八月 Aug.	18.6	18.0	18.1	18.9	20.0	19.8	**18.9**
九月 Sept.	14.6	14.0	14.9	14.8	15.5	15.0	14.8
十月 Oct.	10.8	10.5	11.7	11.5	11.7	11.2	11.2
十一月 Nov.	7.8	7.5	8.2	8.4	8.7	8.2	8.1
十二月 Dec.	5.0	5.0	5.4	5.6	5.4	5.3	5.3
全年 Annual	10.4	10.1	10.7	11.0	11.3	11.0	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.8	0.9	6.1	10.5	6.1	2.7	**4.7**	11.5	**99.8**	11.7	16.4	14	95.8	13
二月 Feb.	2.6	1.9	7.9	11.4	7.3	4.3	5.9	12.4	0.9	11.5	19.5	22	**95.0**	10
三月 Mar.	4.4	3.6	10.6	14.2	10.6	6.6	8.3	15.2	2.8	**12.4**	21.5	29	97.3	6
四月 April	13.7	13.0	18.4	19.8	17.6	15.1	16.3	21.1	12.3	8.7	26.4	27	5.0	10
五月 May	14.3	13.8	21.4	23.0	20.4	16.3	18.2	24.3	12.9	11.4	27.7	1,25,30	7.9	11
六月 June	18.8	18.3	24.1	24.6	23.1	20.3	21.6	25.8	17.9	7.9	31.1	17	13.5	8
七月 July	21.0	20.5	27.9	27.9	25.9	22.8	24.3	29.5	19.9	9.5	**36.4**	30	15.0	11
八月 Aug.	22.4	21.6	29.4	30.3	26.9	23.8	**25.7**	**31.5**	21.3	10.2	35.5	14	17.5	5
九月 Sept.	18.7	17.8	24.6	26.3	23.0	19.7	21.7	27.3	17.6	9.7	30.3	9	12.2	25
十月 Oct.	14.4	13.5	21.2	23.2	19.0	15.9	17.9	24.7	13.2	11.4	30.5	2	7.0	30
十一月 Nov.	9.3	8.6	14.6	17.5	13.4	10.6	12.3	18.6	7.8	10.7	24.5	5	3.4	16
十二月 Dec.	4.1	3.3	8.3	11.9	7.7	4.8	6.7	12.9	2.2	10.7	18.0	12	97.5	24
全年 Annual	12.1	11.4	17.9	20.1	16.8	13.6	15.3	21.2	10.7	10.5	36.4	30 VII	95.0	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	77	82	63	47	62	75	68
二月 Feb.	79	78	55	46	62	74	66
三月 Mar.	79	78	54	47	59	72	**65**
四月 April	88	89	70	67	78	86	80
五月 May	89	88	61	54	64	83	73
六月 June	95	94	70	72	79	92	84
七月 July	94	94	65	67	76	91	81
八月 Aug.	93	94	60	60	76	96	79
九月 Sept.	89	90	66	59	74	86	77
十月 Oct.	87	89	62	54	71	81	74
十一月 Nov.	88	88	66	57	75	84	76
十二月 Dec.	79	83	64	53	67	79	71
全年 Annual	86	87	63	57	70	83	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	32.7	52.0	2.3	1.2	10.2	20.4	118.8	63.7	22	36.7	22
二月 Feb.	15.7	1.1	0.0	0.6	4.9	16.0	37.7	12.1	18	9.9	18
三月 Mar.	19.8	14.7	5.5	4.2	6.4	7.0	57.6	20.0	17	9.3	21
四月 April	51.6	43.4	30.5	51.2	50.1	29.4	256.2	57.7	22	26.3	23
五月 May	138.1	46.8	94.2	17.0	15.8	44.1	356.0	108.5	27	**103.8**	27
六月 June	141.5	81.1	53.0	38.8	92.7	114.2	**521.3**	**156.8**	11	95.3	11
七月 July	39.9	40.1	26.2	19.4	30.8	5.7	162.1	51.0	18	27.9	18
八月 Aug.	33.7	70.1	11.4	6.6	82.4	75.8	280.0	98.0	8	65.0	20
九月 Sept.	19.7	7.6	35.0	41.3	69.6	68.3	241.5	104.4	26	51.4	26
十月 Oct.	0.4	7.1	28.8	54.2	8.0	7.6	106.1	47.4	7	31.2	7
十一月 Nov.	6.2	8.9	7.0	27.1	37.2	6.6	93.0	50.3	21	25.9	21
十二月 Dec.	15.1	56.1	4.3	1.8	24.1	3.6	105.0	42.2	12	29.5	12
全年 Annual	513.8	429.0	298.2	263.4	432.2	398.7	2335.3	156.8	11 VI	103.8	27 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	4.1	4.1	4.6	3.4	2.9	**3.8**
二月 Feb.	5.0	4.9	5.5	4.7	5.0	5.0	5.0
三月 Mar.	4.0	6.1	5.4	4.9	5.8	4.6	5.1
四月 April	6.7	7.7	7.8	7.8	8.5	7.1	7.6
五月 May	5.5	6.2	6.0	6.3	6.5	5.3	6.0
六月 June	8.0	7.8	8.0	9.0	9.8	7.5	**8.3**
七月 July	4.2	4.8	5.0	5.0	7.7	4.8	5.3
八月 Aug.	5.7	6.2	5.6	6.9	7.2	5.5	6.2
九月 Sept.	6.0	7.0	6.9	6.6	6.6	6.3	6.6
十月 Oct.	3.5	6.4	5.1	6.2	5.0	4.4	5.1
十一月 Nov.	4.1	5.7	5.4	6.1	5.4	4.7	5.2
十二月 Dec.	4.3	5.0	4.8	4.8	3.7	5.7	4.4
全年 Annual	5.1	6.0	5.8	6.1	6.2	5.1	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	170.2	54
二月 Feb.	161.3	52
三月 Mar.	227.5	61
四月 April	129.0	33
五月 May	**240.1**	56
六月 June	126.8	39
七月 July	236.4	54
八月 Aug.	228.7	55
九月 Sept.	156.2	42
十月 Oct.	179.7	51
十一月 Nov.	139.9	45
十二月 Dec.	157.8	51
全年 Annual	2153.9	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面へ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.8

高知

大正二年 **KÔTI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.5	3.5	2.6	4.0	2.8	2.8	13.1	NNW	22	3.3
二月 Feb.	2.7	2.7	3.1	5.2	3.0	2.9	10.4	NNW	23	3.4
三月 Mar.	2.6	2.7	2.5	4.7	3.1	2.6	10.7	WNW	29	3.0
四月 April	2.0	2.4	2.1	3.2	1.7	1.9	8.3	NW	12	2.2
五月 May	2.1	2.4	2.0	3.5	2.6	2.1	12.7	NNW	10	2.5
六月 June	1.7	1.8	2.1	2.8	1.9	1.3	10.4	N	7	2.0
七月 July	1.5	1.7	2.0	3.5	1.6	1.2	6.1	SE	25	1.9
八月 Aug.	1.7	1.8	1.4	2.8	1.9	1.9	6.4	ENE	20	2.0
九月 Sept.	2.3	2.5	1.4	2.6	1.7	2.3	7.5	N	24	2.2
十月 Oct.	2.5	2.8	2.4	3.1	2.0	2.4	13.6	NW	3	2.6
十一月 Nov.	2.5	2.9	1.9	2.9	2.3	2.4	8.7	N	14	2.5
十二月 Dec.	2.6	2.7	2.7	3.7	2.5	2.4	9.9	NNW	3	2.9
全年 Annual	2.3	2.5	2.2	3.5	2.3	2.2	13.6	NW	3 X	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≥20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	0	0	0	0
五月 May	1	0	0	1
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	6	0	0	6

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 87° W	98
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 88° W	99
四月 April	W	100
五月 May	S 85° W	97
六月 June	W	100
七月 July	N 77° W	84
八月 Aug.	N 48° W	79
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 83° W	96
全年 Annual	N 86° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	1	1	0	3	4	11	0	1	5	83	30	13	3	11	9	2
二月 Feb.	11	3	2	0	2	3	6	3	2	9	50	43	16	5	6	7	0
三月 Mar.	16	4	2	0	3	2	14	6	5	11	50	33	14	12	6	5	3
四月 April	13	2	2	3	10	4	23	3	10	13	57	23	8	1	4	1	3
五月 May	12	1	3	1	5	8	26	11	7	6	70	17	3	1	9	4	2
六月 June	5	1	0	2	7	11	24	4	5	11	66	13	13	3	2	4	9
七月 July	3	1	3	2	4	6	49	11	4	5	57	22	4	1	5	2	7
八月 Aug.	5	0	0	1	3	4	19	8	11	10	72	28	14	1	5	1	4
九月 Sept.	9	4	6	2	1	4	17	4	2	5	60	29	22	4	2	4	5
十月 Oct.	6	2	6	1	4	6	6	2	6	16	91	9	10	3	11	6	1
十一月 Nov.	10	1	3	1	2	2	7	0	6	6	68	42	18	2	5	6	1
十二月 Dec.	5	1	0	0	6	3	4	1	2	5	38	46	37	14	16	8	0
全年 Annual	104	21	28	13	50	57	206	53	61	102	762	335	172	50	82	57	37

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 60° W	62
二月 Feb.	S 66° W	61
三月 Mar.	S 61° W	50
四月 April	S 31° W	46
五月 May	S 29° W	46
六月 June	S 29° W	50
七月 July	S 12° W	50
八月 Aug.	S 39° W	65
九月 Sept.	S 54° W	51
十月 Oct.	S 49° W	58
十一月 Nov.	S 60° W	66
十二月 Dec.	S 78° W	68
全年 Annual	S 49° W	53

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	6	2	0	0	1	0	10	3	2	1	19	18	6	0	0	0	0	1
二月 Feb.	8	3	0	0	0	0	2	5	2	1	12	16	2	0	0	0	0	2
三月 Mar.	8	1	1	0	0	0	7	9	3	1	10	8	0	0	0	0	0	0
四月 April	19	0	0	0	2	0	2	17	10	0	0	0	0	0	0	0	3	4
五月 May	11	0	1	0	0	0	5	11	3	1	0	0	0	0	0	0	11	3
六月 June	17	0	0	0	0	0	0	21	9	1	0	0	0	0	0	6	21	1
七月 July	9	0	0	0	1	0	6	10	4	0	0	0	0	0	0	13	30	2
八月 Aug.	11	0	0	0	3	0	3	11	4	0	0	0	0	0	0	20	31	0
九月 Sept.	15	0	0	0	0	0	3	14	9	0	0	0	0	0	0	0	25	1
十月 Oct.	6	0	0	0	0	0	7	8	5	1	0	0	0	0	0	0	14	1
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	1	5	7	8	0	2	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	5	1	0	0	0	0	11	8	4	0	14	7	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	127	7	2	0	7	1	63	124	63	6	57	49	2	0	0	33	135	17

足摺

大正二年 **ASIZURI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.4	761.0	761.9	760.4	761.2	761.4	**761.2**	**769.9**	28	738.9	22
二月 Feb.	759.2	759.2	759.8	758.6	758.6	759.2	759.1	768.2	1	747.7	23
三月 Mar.	758.1	757.8	758.6	757.2	757.5	758.3	757.9	764.6	30	746.1	21
四月 April	756.4	756.4	757.2	756.2	755.8	756.8	756.5	762.9	19	749.4	2
五月 May	753.2	753.5	753.9	753.2	753.0	753.7	753.4	760.9	4	**738.3**	13
六月 June	750.6	750.9	751.0	750.6	750.3	751.0	750.7	758.3	1	741.1	17
七月 July	751.6	751.8	752.1	751.5	751.3	751.9	751.7	758.0	12	746.3	22
八月 Aug.	750.0	750.0	750.5	749.9	749.7	750.3	**750.1**	757.3	17	742.6	27
九月 Sept.	754.4	754.3	755.0	754.3	754.3	754.9	754.5	762.0	25	749.8	7,8
十月 Oct.	755.8	756.0	756.5	755.3	755.5	756.3	755.9	762.7	24	739.6	17
十一月 Nov.	761.0	761.0	761.9	760.3	760.5	761.6	761.1	767.1	20	749.5	21
十二月 Dec.	760.5	760.4	761.2	759.8	760.3	761.0	760.5	765.9	31	752.0	12
全年 Annual	756.0	756.0	756.6	755.6	755.7	756.4	756.1	769.9	28 I	738.3	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	4.6	5.0	5.6	4.6	4.5	**4.8**
二月 Feb.	4.7	4.7	4.9	5.3	4.9	4.8	4.9
三月 Mar.	5.3	5.3	5.8	6.2	5.8	5.4	5.6
四月 April	11.3	11.1	11.9	12.5	12.6	12.4	12.0
五月 May	11.5	11.4	12.4	12.7	11.9	11.5	11.9
六月 June	16.2	15.5	16.7	16.7	16.5	16.3	16.3
七月 July	19.1	18.7	20.3	20.8	20.4	19.6	19.8
八月 Aug.	21.1	20.7	21.7	22.5	22.5	21.6	**21.7**
九月 Sept.	16.1	15.8	16.6	17.1	16.6	16.3	16.4
十月 Oct.	13.2	13.1	13.0	13.4	13.2	13.0	13.1
十一月 Nov.	9.7	9.8	9.6	10.0	9.7	9.7	9.8
十二月 Dec.	6.1	6.2	6.4	6.3	6.4	5.9	6.2
全年 Annual	11.6	11.4	12.0	12.4	12.1	11.7	11.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高	日 Day	極度 Absolute 最低	日 Day
一月 Jan.	6.5	6.3	8.3	10.8	8.0	7.1	**7.9**	13.0	**4.5**	8.5	18.3	21,22	99.5	26
二月 Feb.	6.7	6.4	8.6	10.7	8.6	7.6	8.1	12.5	5.0	7.5	18.0	22	**95.5**	11
三月 Mar.	8.6	8.3	10.9	12.8	11.2	9.7	10.3	15.5	7.0	8.5	22.7	31	1.6	2
四月 April	16.6	16.2	18.0	18.7	17.8	17.1	17.4	22.4	15.0	7.4	26.9	24	11.6	11
五月 May	18.4	17.6	20.5	21.6	20.8	19.2	19.7	26.2	16.6	**9.6**	31.3	27	12.4	17
六月 June	21.2	21.5	23.2	23.4	22.7	21.7	22.3	26.8	20.1	6.6	30.6	6,8	16.8	3
七月 July	23.9	23.6	26.3	27.6	26.7	24.7	25.5	29.3	22.6	6.7	35.0	30	19.6	1,7
八月 Aug.	25.6	25.3	25.0	28.1	27.7	26.0	**26.6**	**32.3**	24.0	8.2	**35.7**	18,19	21.5	7
九月 Sept.	22.7	22.5	24.3	25.4	24.0	23.4	23.7	29.8	21.3	8.5	33.8	13	18.5	24
十月 Oct.	19.7	19.3	20.7	22.0	21.0	20.0	20.5	25.1	18.0	7.0	29.1	3	13.4	31
十一月 Nov.	15.2	14.8	16.7	17.9	16.2	15.7	16.1	21.8	13.3	8.4	26.3	18	8.8	15
十二月 Dec.	9.1	8.8	10.9	12.2	10.3	9.2	10.1	15.0	6.8	8.2	22.5	12	99.8	31
全年 Annual	16.2	15.9	17.8	19.3	17.9	16.8	17.3	22.5	14.5	7.9	35.7	18 VIII	95.5	11 XI

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	59	59	57	56	54	56	**57**
二月 Feb.	64	61	56	53	56	57	**57**
三月 Mar.	59	60	57	54	56	56	**57**
四月 April	79	79	77	77	82	81	79
五月 May	72	75	69	66	65	69	69
六月 June	85	83	75	78	81	85	82
七月 July	86	86	79	75	78	83	81
八月 Aug.	85	87	82	79	82	87	84
九月 Sept.	77	77	73	70	74	76	75
十月 Oct.	76	77	70	67	71	74	72
十一月 Nov.	74	76	67	65	69	72	71
十二月 Dec.	68	69	63	57	66	65	65
全年 Annual	73	74	69	67	69	72	71

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	25.5	46.6	0.8	3.4	1.0	6.4	83.7	32.9	29	28.8	29
二月 Feb.	11.8	1.8	2.4	7.0	7.0	5.0	35.0	9.0	15	5.8	15
三月 Mar.	41.2	39.9	8.5	4.0	3.3	9.9	106.8	51.0	17	26.3	17
四月 April	23.3	24.1	40.8	18.0	35.7	15.8	157.7	30.3	2	20.5	26
五月 May	31.9	141.8	54.4	8.8	15.9	20.3	**273.1**	110.0	30	**99.0**	30
六月 June	58.7	38.4	36.9	50.2	30.5	24.9	239.6	45.7	14	30.0	28
七月 July	37.0	6.9	16.7	26.5	62.7	27.6	177.4	**122.7**	18	59.2	18
八月 Aug.	32.2	61.3	32.3	30.7	25.8	18.5	200.8	50.7	21	40.0	21
九月 Sept.	23.4	34.2	36.8	8.2	25.2	11.3	139.1	58.5	11	26.5	11
十月 Oct.	8.0	23.2	50.5	18.1	21.7	12.9	134.4	58.8	7	23.4	14
十一月 Nov.	10.3	3.3	8.9	30.4	20.1	16.1	89.1	36.7	21	21.5	21
十二月 Dec.	42.4	50.8	12.5	11.6	9.5	14.1	140.9	53.3	2	26.0	12
全年 Annual	345.7	472.3	301.5	216.9	258.4	182.8	1777.6	122.7	18 VII	99.0	30 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
3.0	3.0	4.3	4.3	3.6	3.2	**3.6**
4.8	5.0	6.4	5.2	5.6	5.2	5.4
3.9	4.9	5.1	5.1	4.8	3.8	4.6
6.7	6.9	7.3	7.1	7.5	6.7	7.0
5.1	6.6	5.6	6.0	5.9	4.5	5.6
6.3	7.7	7.7	8.4	8.7	6.5	**7.5**
5.5	5.7	5.6	5.3	5.1	4.1	5.2
6.5	6.7	6.1	6.4	6.8	5.1	6.3
6.2	7.1	6.7	6.8	6.7	5.9	6.6
5.0	5.8	5.6	5.5	5.5	4.4	5.3
4.5	5.9	5.6	6.0	6.2	4.0	5.4
4.2	4.8	4.9	6.0	5.7	3.8	4.9
5.1	5.8	5.9	6.0	6.0	4.8	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 5.0

足摺

大正二年 ASIZURI. 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.2	4.9	3.4	3.0	3.6	4.2	20.7	NW	17	3.8
二月 Feb.	3.2	4.0	3.5	3.6	2.9	3.4	11.3	N	21	3.2
三月 Mar.	4.1	5.5	5.3	5.2	3.7	4.0	18.5	N	21	5.0
四月 April	5.9	6.9	5.9	6.2	5.9	4.7	27.7	SW	23	6.3
五月 May	5.7	4.9	5.3	6.5	5.3	6.3	16.0	SW	1	5.9
六月 June	5.6	5.0	6.0	5.7	5.1	5.2	19.7	N	3	5.7
七月 July	4.0	4.7	3.8	4.3	4.0	4.5	22.1	SW	4	4.3
八月 Aug.	6.2	6.8	6.4	4.6	5.3	5.5	18.3	N	7	5.4
九月 Sept.	5.8	5.8	5.5	4.5	4.3	6.1	22.8	NE	10	5.4
十月 Oct.	6.5	7.1	7.3	5.7	4.6	5.9	32.3	NE	3	5.9
十一月 Nov.	5.4	6.1	4.7	4.5	5.0	6.0	21.9	S	21	5.3
十二月 Dec.	5.6	6.3	5.5	5.8	5.0	5.4	29.3	NE	1	5.7
全年 Annual	5.2	5.7	5.2	5.0	4.5	5.2	32.3	NE	3 X	5.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	1	0	8
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	3	3	0	6
四月 April	8	6	0	14
五月 May	9	1	0	10
六月 June	8	3	0	11
七月 July	2	4	0	6
八月 Aug.	11	1	0	12
九月 Sept.	4	5	0	9
十月 Oct.	8	3	1	12
十一月 Nov.	6	3	0	9
十二月 Dec.	1	3	1	5
全年 Annual	69	33	2	104

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	67	0	3	0	3	0	4	0	3	1	1	0	28	0	44	4	28
二月 Feb.	67	1	8	2	2	0	0	0	0	0	4	1	24	2	29	4	24
三月 Mar.	77	3	9	0	0	0	0	0	3	0	12	1	29	0	30	3	19
四月 April	66	0	35	0	9	0	7	0	10	0	18	0	20	0	1	0	14
五月 May	56	0	12	0	7	0	8	0	8	0	20	0	54	0	17	0	4
六月 June	44	0	22	0	6	0	8	0	13	0	15	0	55	0	11	0	6
七月 July	43	0	14	0	4	0	5	0	17	0	27	0	45	0	14	0	17
八月 Aug.	57	0	36	0	20	0	4	0	3	0	8	0	34	0	10	0	14
九月 Sept.	75	0	43	0	10	0	2	0	7	0	9	0	22	0	11	0	1
十月 Oct.	62	0	57	0	11	0	2	0	3	0	2	0	20	0	24	0	5
十一月 Nov.	74	0	30	0	7	0	6	0	13	0	10	0	18	0	19	0	3
十二月 Dec.	70	0	18	0	0	0	0	0	1	0	8	0	41	0	41	0	7
全年 Annual	758	4	287	2	79	0	46	0	81	1	134	2	390	2	251	11	142

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 29° W	60
二月 Feb.	N 23° W	56
三月 Mar.	N 29° W	61
四月 April	N 5° E	35
五月 May	N 50° W	41
六月 June	N 50° W	34
七月 July	N 68° W	32
八月 Aug.	N 1° E	42
九月 Sept.	N 3° E	55
十月 Oct.	N 7° E	61
十一月 Nov.	N 4° W	47
十二月 Dec.	N 18° W	59
全年 Annual	N 20° W	46

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△⧋	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	6	0	0	0	0	0	9	2	—	8	3	1	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	4	0	0	0	0	3	7	—	2	0	3	1	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	0	0	0	0	0	12	10	—	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	0	0	0	2	0	1	15	—	14	0	0	0	0	0	0	6	0
五月 May	9	0	0	0	0	0	6	8	—	10	0	0	0	0	0	0	19	0
六月 June	19	0	0	0	0	0	1	15	—	11	0	0	0	0	0	0	22	0
七月 July	7	0	0	0	1	0	5	10	—	6	0	0	0	0	4	14	30	0
八月 Aug.	14	0	0	0	1	0	1	11	—	12	0	0	0	0	6	29	31	0
九月 Sept.	15	0	0	0	0	0	2	12	—	9	0	0	0	0	0	6	30	0
十月 Oct.	5	0	0	0	0	0	5	6	—	12	0	0	0	0	0	0	14	0
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	5	8	—	9	0	0	0	0	0	0	3	0
十二月 Dec.	9	1	0	0	0	0	4	6	—	5	0	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	127	5	0	0	4	0	54	110	—	104	3	5	1	0	10	49	155	0

日ノ御埼

大正二年 **HINOMISAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.4	754.2	755.1	753.5	754.3	754.8	754.4	**763.6**	28	735.2	22
二月 Feb.	752.4	752.4	753.4	751.9	752.1	752.5	752.4	762.4	1	741.1	22
三月 Mar.	751.4	751.6	752.3	751.0	751.0	751.9	751.5	758.1	30	740.7	21
四月 April	750.6	750.6	751.4	750.2	749.9	750.8	750.6	757.0	19	742.7	23
五月 May	747.2	747.3	747.7	746.9	746.7	747.7	747.3	754.9	4	**731.2**	13
六月 June	744.9	745.3	745.4	744.7	744.5	745.2	745.0	752.5	1	734.6	17
七月 July	745.9	746.1	746.3	745.7	745.4	746.2	746.0	751.6	13	741.4	22
八月 Aug.	744.4	744.4	744.7	743.9	743.8	744.6	**744.3**	750.8	16	735.3	27
九月 Sept.	748.7	748.8	749.4	748.4	748.4	749.2	748.8	755.6	25	744.2	20
十月 Oct.	750.1	750.2	750.6	749.3	749.6	750.3	750.0	756.8	24	732 8	17
十一月 Nov.	755.1	755.1	755.9	754.4	754.7	755.4	**755.1**	762.1	20	747.0	7
十二月 Dec.	753.8	753.6	754.4	753.0	753.5	753.9	753.7	759.0	15	744.4	17
全年 Annual	749.9	750.0	750.5	749.4	749.5	750.2	749.9	763.6	28 I	731.2	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.6	4.9	4.7	4.5	4.2	**4.5**
二月 Feb.	4.6	4.6	4.9	5.0	4.7	4.5	4.7
三月 Mar.	4.9	4.8	5.3	5.4	5.3	4.9	5.1
四月 April	9.4	9.5	10.1	10.5	10.4	10.2	10.0
五月 May	10.2	10.0	10.9	11.2	11.0	10.2	10.6
六月 June	14.4	14.2	15.2	15.3	15.4	15.0	14.9
七月 July	17.0	16.7	17.3	17.7	17 7	17.3	17.3
八月 Aug.	17.6	17.3	18.4	18.2	18.4	17.9	**18.0**
九月 Sept.	13.6	13.7	14.4	14.5	13.9	13.5	13.9
十月 Oct.	10.4	10.4	11.1	11.1	10.7	10.3	10.7
十一月 Nov.	7.5	7.1	7.7	7.8	7.7	7.2	7.5
十二月 Dec.	5.1	5.4	5.5	5.6	5.3	5.1	5.3
全年 Annual	9.9	9.9	10.5	10.6	10.4	10.0	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.5	4.4	6.1	7.5	5.6	4.7	**5.5**	8.8	3.0	5.8	13.2	21	97.6	26
二月 Feb.	4.6	4.2	6.2	7.9	6.3	5.2	5.7	9.4	**2.9**	6.5	16.4	22	**97.0**	11
三月 Mar.	5.8	5.6	8.6	10.4	8.3	6.9	7.6	11.9	4.3	**7.6**	20.5	29	98.9	1
四月 April	13.3	13.1	16.0	17.1	15.7	14.4	14.9	18.9	11.8	7.1	24.1	25	4.0	10
五月 May	15.4	15.0	18.0	19.7	18.4	16.2	17.1	21.2	13.8	7.3	26.5	24	9.2	17
六月 June	19.8	19.6	22.2	22.8	21.7	20.7	21.1	24.5	18.8	5.7	29.0	17	15.4	1,8
七月 July	22.1	21.6	25.1	26.7	24.5	23.0	23.9	27.8	21.3	6.5	34.5	28	15.8	10
八月 Aug.	23.6	23.1	27.1	28.6	25.9	24.5	**25.5**	**30.0**	22.7	7.3	**35.0**	18	20.0	3
九月 Sept.	20.1	19.7	22.1	23.7	22.1	20.7	21.4	25.0	19.0	6.0	28.2	12	15.5	25
十月 Oct.	16.6	16.2	18.5	19.7	18.0	17.0	17.7	21.0	15.3	5.7	25.0	1,31	10.5	27
十一月 Nov.	11.9	11.5	13.6	14.7	13.3	12.2	12.9	16.5	10.0	6.5	21.7	6	5.2	30
十二月 Dec.	6.9	6.8	8.8	10.1	7.9	7.2	8.0	11.4	5.4	6.0	19.2	12	0.9	18
全年 Annual	13.7	13.4	16.0	17.4	15.6	14.4	15.1	18.9	12.4	6.5	35.0	18VIII	97.0	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	66	71	67	59	65	64	65
二月 Feb.	70	71	64	61	62	65	66
三月 Mar.	67	67	61	56	62	62	**63**
四月 April	80	81	72	70	75	80	76
五月 May	77	76	69	65	69	74	72
六月 June	88	84	77	74	80	83	80
七月 July	85	84	72	67	77	82	78
八月 Aug.	81	81	68	63	74	78	74
九月 Sept.	77	78	72	66	70	74	73
十月 Oct.	73	73	68	65	69	70	70
十一月 Nov.	68	67	64	62	66	66	65
十二月 Dec.	65	68	62	59	64	65	64
全年 Annual	74	75	68	64	69	72	70

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	12.0	25.1	34.5	23.5	1.1	3.0	99.2	47.5	22	20.0	29
二月 Feb.	15.8	9.0	4.1	1.3	1.7	14.6	46.5	16.0	23	10.0	23
三月 Mar.	12.5	11.3	5.0	0.4	6.0	2.3	37.5	17.5	17	6.5	17
四月 April	4.6	9.2	3.0	7.5	40.3	29.6	94.2	34.8	20	15.0	20
五月 May	56.5	55.6	99.8	4.5	0.0	16.6	233.0	93.5	27	50.0	27
六月 June	25.1	38.0	42.5	18.4	33.3	56.6	213.9	41.7	5	22 0	11
七月 July	2.0	0.6	0.0	1.5	12.9	5.8	22 8	10.1	4	6.0	4
八月 Aug.	22.0	10.4	9.0	15.5	42.7	28.6	128.2	54.2	21	18.8	31
九月 Sept.	36.0	51.7	12.6	5.8	28.7	13.4	148.2	40.0	27	30 0	27
十月 Oct.	106.3	85.8	35.2	80.6	95.4	107.7	**511.0**	**164.0**	8	**94.0**	8
十一月 Nov.	7.6	23.0	5.6	41.7	33.8	17.0	128.7	66.4	21	37.0	21
十二月 Dec.	7.1	33.5	52.3	1.6	17.2	12.8	124.5	45.1	12	34.5	12
全年 Annual	307.5	353.2	303.6	202.3	313.1	308.0	1787.7	164.0	8 X	94.0	8 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	4.6	6.0	4.8	4.9	3.7	4.6
二月 Feb.	3.9	5.0	5.5	4.8	5.0	2.8	4.5
三月 Mar.	2.7	4.9	5.0	4.0	3.7	3.3	4.0
四月 April	5.9	6.6	6.5	6.3	7.4	5.9	6.4
五月 May	3.8	4.4	4.6	4.4	4.5	3.5	4.2
六月 June	6.1	7.4	6 6	7.5	8.5	6.4	7.1
七月 July	3.7	4.7	3.6	3.6	4.7	3.7	4.0
八月 Aug.	2.9	4.8	3.1	3.9	5.0	4.0	**3.9**
九月 Sept.	6.4	6.3	6.1	4.9	5.4	5.4	5.7
十月 Oct.	4.4	5.2	5.3	5.6	5.2	3.9	4.9
十一月 Nov.	3.4	4.6	5.1	4.5	4.8	3.9	4.4
十二月 Dec.	4.1	4.3	5.8	4.3	5.4	3.9	4.6
全年 Annual	4.2	5.2	5.3	4.9	5.4	4.2	4.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+11.8

日ノ御埼

大正二年 **HINOMISAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	11.0	10.5	11.4	11.4	11.1	11.0	26.9	N	22	11.4
二月 Feb.	9.8	10.1	10.4	10.4	10.6	9.9	23.8	N	11	11.7
三月 Mar.	8.2	8.6	7.2	8.9	8.0	7.5	23.7	N	22	8.9
四月 April	7.7	8.3	8.6	9.0	8.3	7.5	22.8	N	13	8.8
五月 May	7.4	7.5	8.0	8.6	7.1	7.5	19.8	N	21	7.9
六月 June	6.1	6.4	6.5	6.0	5.6	5.9	17.7	SE	28	6.2
七月 July	5.6	5.9	6.4	6.0	6.2	5.7	16.5	N	9	6.0
八月 Aug.	4.5	5.3	6.5	6.8	5.0	4.1	19.2	N	27	5.5
九月 Sept.	6.5	5.8	7.1	7.6	6.5	5.7	15.3	N	1	6.8
十月 Oct.	7.4	7.9	8.3	8.0	8.7	9.0	24.4	N	3	8.6
十一月 Nov.	6.9	7.6	8.2	10.1	8.0	7.2	19.5	N	22	8.3
十二月 Dec.	10.2	11.1	9.6	9.0	10.7	12.0	34.2	NW	17	11.1
全年 Annual	7.6	7.9	8.2	8.5	8.0	7.8	34.2	NW	17 XII	8.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	17	0	27
二月 Feb.	5	14	0	19
三月 Mar.	17	5	0	22
四月 April	10	6	0	16
五月 May	12	8	0	20
六月 June	10	1	0	11
七月 July	6	3	0	9
八月 Aug.	7	1	0	8
九月 Sept.	15	1	0	16
十月 Oct.	14	7	0	21
十一月 Nov.	15	7	0	22
十二月 Dec.	7	16	1	24
全年 Annual	128	86	1	215

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	167	0	5	0	12	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	150	0	3	0	4	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	159	0	4	0	2	0	10	0	3	0	4	0	0	0	3	0	1
四月 April	98	0	10	0	21	0	31	0	12	0	6	0	1	0	1	0	0
五月 May	110	0	7	0	16	0	40	0	7	0	4	0	0	0	1	0	1
六月 June	92	0	4	0	11	0	48	2	9	0	11	0	0	0	2	0	1
七月 July	90	0	1	0	11	0	67	0	9	0	4	0	3	0	0	0	1
八月 Aug.	74	0	23	0	32	0	17	0	19	0	14	0	4	0	1	0	2
九月 Sept.	128	0	2	0	22	0	7	0	1	0	1	0	1	0	18	0	0
十月 Oct.	118	0	14	0	13	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	0	0
十一月 Nov.	100	0	11	0	14	0	10	0	4	0	0	0	0	0	37	0	4
十二月 Dec.	122	0	5	0	6	0	2	0	0	0	4	0	1	0	43	0	3
全年 Annual	1408	0	89	0	164	0	244	2	66	0	49	0	10	0	145	0	13

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° E	91
二月 Feb.	N 5° E	86
三月 Mar.	N 3° E	81
四月 April	N 33° E	45
五月 May	N 30° E	49
六月 June	N 42° E	33
七月 July	N 59° E	33
八月 Aug.	N 42° E	36
九月 Sept.	N 6° E	76
十月 Oct.	N 1° W	83
十一月 Nov.	N 1° E	68
十二月 Dec.	N 9° W	82
全年 Annual	N 11° E	60

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍ ✳ △▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	5	2	7	0	0	0	4	4	0	27	0	2	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	7	4	1	0	0	0	4	3	0	19	0	5	1	0	0	0	0	1
三月 Mar.	7	1	0	0	0	0	9	4	0	22	0	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	0	0	0	0	3	2	13	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	0	0	9	5	0	20	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	15	0	0	0	0	0	1	16	0	11	0	0	0	0	0	0	12	1
七月 July	3	0	0	0	0	3	13	7	0	9	0	0	0	0	0	10	26	0
八月 Aug.	7	0	0	0	0	0	7	3	0	8	0	0	0	0	2	15	30	0
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	8	14	0	16	0	0	0	0	0	0	15	0
十月 Oct.	9	0	0	0	1	0	7	7	0	21	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	11	0	0	0	0	0	9	6	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	0	2	0	0	0	7	5	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	110	7	10	0	1	6	80	87	0	215	0	10	1	0	2	25	86	3

潮岬

大正二年 **SIOMISAKI** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		759.2		757.9		759.7	758.9	**769.4**	28	738.0	22
二月 Feb.		757.0		756.3		757.3	756.9	766.7	1	743.1	23
三月 Mar.		756.4		755.3		756.7	756.1	762.6	2	743 3	21
四月 April		755.5		755.3		755.8	755.6	761.5	11	747.5	3
五月 May		752.1		751.4		752.7	752.1	759.6	5	734.8	13
六月 June		750.0		749.4		750.0	749.8	758.3	1	738.8	17
七月 July		750.6		750.2		750.7	750.5	756.6	12	745.4	4
八月 Aug.		748.9		748.6		749.2	**748.9**	755.5	16	736.8	27
九月 Sept.		753.3		752.9		753.8	753.3	760.8	25	748.7	21
十月 Oct.		754.6		753.5		754.9	754.3	761.9	24	**725.4**	3
十一月 Nov.		759.7		758.9		760.1	**759.6**	766.4	19	744.2	21
十二月 Dec.		758.3		757.2		758.6	758.0	763.7	21	749.5	17
全年 Annual		754.6		753.9		755.0	754.5	769.4	28 I	725.4	3 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		4.7		5.3		4.7	**4.9**
二月 Feb.		4.9		5.4		5.1	5.1
三月 Mar.		5.3		6.2		5.5	5.7
四月 April		10.6		11.8		11.7	11.3
五月 May		11.8		13.3		11.8	12.3
六月 June		16.1		17.4		16.9	16.8
七月 July		19.1		21.7		21.0	20.6
八月 Aug.		21.1		23.3		22.0	**22.1**
九月 Sept.		15.2		16.5		15 8	15.8
十月 Oct.		11.5		12.7		12.3	12.1
十一月 Nov.		8.3		9.2		8.4	8.6
十二月 Dec.		5.5		5.9		5.6	5.7
全年 Annual		11.2		12.4		11.7	11.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		5.1		9.7		6.0	**6.9**	10.7	**3.9**	6.9	17.0	22	98.6	26
二月 Feb.		5.6		10.1		6.7	7.5	11.0	4.5	6.5	18.8	23	**98.3**	11
三月 Mar.		6.8		12.1		8.4	9.1	13.1	5.8	**7.2**	19.4	29	0.3	2
四月 April		14.6		18.4		16.0	16.3	19.4	13.6	5.8	23.4	23	6.6	10
五月 May		16.6		20.4		17.3	18.1	21.8	15.1	6.7	25.4	30	10.0	17
六月 June		20.4		23.1		20.9	**21.5**	24.4	19.2	5.2	27.9	20	15.7	8
七月 July		23.0		27.3		23.8	24.7	**28.4**	22.0	6.4	**33.2**	30	18.5	7
八月 Aug.		24.2		27.2		24.6	**25.3**	28.2	23.2	5.0	31.4	18	20.3	22
九月 Sept.		20.5		24.3		21.1	22.0	25.4	19.4	6.0	28.5	21	16.0	25
十月 Oct.		17.1		21.2		17.9	18.7	22.0	16.1	5.9	25.5	4	11.5	29
十一月 Nov.		12.8		17.2		13.5	14.5	18.1	11.4	6.7	22.6	7	7.7	3
十二月 Dec.		8.0		11.6		8.7	9.4	12.4	6.7	5.7	20.4	12	2.4	31
全年 Annual		14.6		18.6		15.4	16.2	19.6	13.4	6.2	33.2	30 VII	98.3	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		68		57		65	63
二月 Feb.		68		56		66	63
三月 Mar.		68		57		64	63
四月 April		83		74		84	80
五月 May		83		74		80	79
六月 June		89		82		92	88
七月 July		91		79		96	89
八月 Aug.		94		87		95	92
九月 Sept.		83		74		84	80
十月 Oct.		78		67		79	75
十一月 Nov.		72		63		72	69
十二月 Dec.		66		57		64	**62**
全年 Annual		79		69		78	75

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	30.0	13.2	9.0	52.2	32.3	22	26.6	22
二月 Feb.	27.8	8.7	60.7	97.2	40.7	22	39.4	22
三月 Mar.	13.9	12.7	17.9	44.5	17.9	21	10.1	17
四月 April	32.4	27.8	36.5	96.7	21.4	20	16.7	20
五月 May	188.1	187.4	43.6	419.1	165.7	13	**138.0**	13
六月 June	51.6	212.8	72.2	336.6	119.6	11	98.4	11
七月 July	6.8	0.3	8.5	15.6	6.6	23	6.6	23
八月 Aug.	93.0	37.1	59.1	179.2	60.2	21	47.0	21
九月 Sept.	70.9	83.0	57.1	211.0	86.7	11	51.2	11
十月 Oct.	227.1	166.6	160.6	**554.3**	**167.2**	3	105.2	3
十一月 Nov.	76.2	59.4	32.6	168.2	69.5	7	46.5	7
十二月 Dec.	61.4	78.3	53.5	193.2	66.7	12	57.7	12
全年 Annual	879.2	877.3	611.2	2367.8	167.2	3 X	138.0	13 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
2.7		4.1		1.9		**2.9**
4.4		4.7		4.6		4.6
5.1		5.8		3.6		4.8
7.2		8.1		7.5		7.6
6.0		6.1		4.8		5.6
8.1		8.6		7.9		**8.2**
6.0		5.0		4.5		5.2
7.2		6.7		5.7		6.5
7.2		6.5		5.5		6.4
5.5		6.7		4.8		5.7
4.9		5.7		4.8		5.1
4.1		4.0		4.4		4.2
5.7		6.0		5.0		5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
220.7	70
192.5	63
237.6	64
151.8	39
239.6	56
163.5	38
302.4	69
263.7	64
175.3	47
189.8	54
185.6	50
182.6	59
2505.3	57

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.6

潮岬

大正二年 **SIOMISAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		5.9		8.8		7.0	31.0	SSW	29	7.0
二月 Feb.		6.1		8.5		5.9	28.3	S	23	7.0
三月 Mar.		5.4		8.2		5.8	21.2	W	7	6.4
四月 April		6.3		7.7		6.7	25.4	WSW	23	7.0
五月 May		5.1		7.6		4.7	20.0	SW	1	5.7
六月 June		5.5		7.3		5.7	22.5	SW	17	6.5
七月 July		3.0		6.1		3.1	14.7	SW	4	4.2
八月 Aug.		5.2		8.3		5.5	16.9	NE	26	6.5
九月 Sept.		4.8		6.7		4.6	19.2	S	21	5.2
十月 Oct.		5.5		8.3		6.1	30.0	ESE	3	6.6
十一月 Nov.		5.8		6.7		5.8	23.3	NE	30	5.7
十二月 Dec.		6.9		8.8		6.7	23.3	SSW	12	7.5
全年 Annual		5.5		7.8		5.6	31.0	SSW	29 1	6.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	8	1	21
二月 Feb.	14	7	0	21
三月 Mar.	9	7	0	16
四月 April	11	7	0	18
五月 May	8	7	0	15
六月 June	15	4	0	19
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	17	2	0	19
九月 Sept.	9	2	0	11
十月 Oct.	15	3	1	19
十一月 Nov.	4	5	0	9
十二月 Dec.	13	9	0	22
全年 Annual	132	61	2	195

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 82° W	95
四月 April	S 80° W	95
五月 May	W	100
六月 June	N 77° W	94
七月 July	S 83° W	48
八月 Aug.	N 81° W	97
九月 Sept.	S 84° W	10
十月 Oct.	S 84° W	96
十一月 Nov.	N 75° W	93
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 86° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	2	6	2	2	1	0	0	1	2	1	1	6	23	21	9	0
二月 Feb.	10	6	12	2	0	2	0	1	0	0	0	0	14	16	17	4	0
三月 Mar.	9	6	22	2	1	0	4	0	1	0	3	1	15	5	13	10	1
四月 April	4	4	30	9	1	3	5	3	7	1	2	6	4	5	4	1	1
五月 May	5	9	17	10	2	0	4	0	2	1	4	6	9	10	17	3	0
六月 June	5	4	27	11	2	1	2	2	4	2	5	3	10	10	1	1	0
七月 July	2	11	11	4	5	3	4	6	5	2	3	10	7	7	10	2	1
八月 Aug.	1	2	20	19	13	1	3	2	2	2	4	0	15	4	4	1	0
九月 Sept.	12	9	26	12	4	3	3	1	1	3	2	1	6	3	0	3	1
十月 Oct.	19	14	9	2	5	1	1	0	1	1	4	4	8	4	11	9	0
十一月 Nov.	21	10	12	2	1	0	4	1	3	3	2	1	8	7	8	6	1
十二月 Dec.	13	8	5	1	0	0	0	0	1	1	1	3	16	20	21	3	0
全年 Annual	117	85	197	76	36	15	30	16	28	18	31	30	118	114	127	52	5

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 37° W	68
二月 Feb.	N 31° W	63
三月 Mar.	N 15° W	50
四月 April	N 47° E	31
五月 May	N 7° W	42
六月 June	N 20° E	28
七月 July	N 24° W	13
八月 Aug.	N 52° E	32
九月 Sept.	N 38° E	52
十月 Oct.	N 11° W	54
十一月 Nov.	N 10° W	47
十二月 Dec.	N 48° W	68
全年 Annual	N 9° W	40

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✕△△	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	7	0	0	0	0	0	16	3	2	21	9	1	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	6	2	0	0	0	0	8	5	1	21	3	3	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	0	0	0	1	0	7	8	3	16	1	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	18	0	0	0	1	0	2	16	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	0	0	3	0	7	12	4	15	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	15	0	0	0	1	0	2	20	8	19	0	0	0	0	0	1	13	0
七月 July	7	0	0	0	0	0	7	7	2	5	0	0	0	0	3	15	31	2
八月 Aug.	11	0	0	1	2	0	5	14	1	19	0	0	0	0	5	17	31	1
九月 Sept.	16	0	0	0	2	0	6	14	6	11	0	0	0	0	0	0	18	0
十月 Oct.	15	0	0	0	6	0	5	9	5	19	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	11	0	0	0	1	0	9	7	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	1	0	0	2	0	11	6	3	22	4	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	140	3	0	1	19	0	85	121	46	195	17	4	0	0	8	33	96	8

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.1	765.8	766.4	764.7	765.8	766.3	765.9	**776.8**	28	744.8	22
二月 Feb.	763.9	763.9	764.6	763.1	763.7	764.2	763.9	774.0	1	751.7	23
三月 Mar.	763.2	763.3	763.6	762.1	762.9	763.8	763.2	769.8	30	751.2	21
四月 April	762.6	762.9	763.3	761.9	761.8	762.8	762.5	770.3	19	753.0	23
五月 May	758.9	759.1	759.1	757.9	757.9	759.2	758.7	766.9	5	742.2	13
六月 June	756.1	756.6	756.6	755.7	755.6	756.3	756.2	765.3	1	744.4	17
七月 July	756.6	757.1	757.0	755.9	755.7	756.8	756.5	763.0	13	750.4	4
八月 Aug.	755.3	755.6	755.7	754.6	754.6	755.6	**755.2**	761.5	17	741.0	27
九月 Sept.	760.1	760.5	760.8	759.5	759.8	760.6	760.2	767.1	25	755.1	20
十月 Oct.	761.7	762.2	762.4	760.9	761.0	762.0	761.7	769.4	24,25	**735.4**	3
十一月 Nov.	766.9	767.0	767.7	766.2	766.9	767.3	**767.0**	775.9	30	754.7	21
十二月 Dec.	765.2	765.1	765.7	763.9	764.6	765.1	764.9	773.6	1	754.7	17
全年 Annual	761.4	761.6	761.9	760.5	760.9	761.7	761.3	776.8	28 I	735.4	3 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.8	4.2	4.2	4.2	4.0	**4.1**
二月 Feb.	4.2	4.1	4.5	4.5	4.6	4.4	4.4
三月 Mar.	4.5	4.4	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7
四月 April	8.5	8.3	9.2	9.7	9.6	9.2	9.1
五月 May	9.6	9.7	10.5	11.0	10.8	9.9	10.2
六月 June	13.9	13.5	14.0	14.4	14.4	14.4	14.1
七月 July	17.0	17.2	17.4	17.4	17.6	17.3	17.3
八月 Aug.	17.5	17.2	17.3	17.3	18.0	18.1	**17.6**
九月 Sept.	13.3	13.3	13.8	13.8	13.7	13.4	13.6
十月 Oct.	10.3	10.1	10.8	11.3	11.8	10.7	10.8
十一月 Nov.	7.0	6.7	6.9	7.1	7.4	7.1	7.0
十二月 Dec.	4.6	4.7	5.0	4.9	5.1	4.7	4.8
全年 Annual	9.5	9.4	9.9	10.1	10.2	9.8	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.1	0.6	5.0	7.2	4.2	2.2	**3.4**	8.7	**99.5**	9.2	13.8	4	96.0	26
二月 Feb.	2.0	1.6	6.3	8.2	5.1	3.0	4.4	9.5	0.4	9.1	16.2	6	95.7	2
三月 Mar.	2.2	2.4	8.5	10.1	7.3	4.1	5.8	11.8	0.6	**11.2**	20.5	29	**94.4**	3
四月 April	10.6	10.1	15.6	17.3	15.2	12.4	13.5	18.6	8.6	10.6	25.6	27	99.8	10
五月 May	12.3	12.5	18.3	20.0	18.0	14.1	15.9	21.2	10.9	10.3	28.6	24	6.1	12,18
六月 June	18.4	18.6	22.8	23.4	22.0	19.7	20.8	24.8	17.2	7.6	30.8	13	11.7	1
七月 July	21.8	21.8	27.5	29.3	27.2	23.2	25.1	30.3	20.6	9.7	35.7	26	15.3	10
八月 Aug.	22.2	22.3	28.3	29.6	27.1	23.5	**25.5**	**31.0**	21.0	10.0	**36.7**	12	16.5	29
九月 Sept.	18.0	17.3	23.2	24.5	21.4	18.7	20.5	25.9	16.3	9.6	30.4	13	10.8	25
十月 Oct.	13.5	13.0	19.4	20.4	16.6	14.4	16.2	21.6	11.9	9.7	25.7	17	5.6	31
十一月 Nov.	7.9	7.2	13.8	15.1	11.0	8.9	10.7	16.5	5.5	11.0	21.0	7	1.1	4
十二月 Dec.	4.0	3.5	8.2	9.9	6.4	4.7	6.1	11.4	2.0	9.4	17.1	2	97.8	28
全年 Annual	11.2	10.9	16.4	17.9	15.1	12.4	14.0	19.3	9.5	9.8	36.7	12 VIII	94.4	3 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	79	78	65	56	68	74	70
二月 Feb.	76	77	61	54	68	74	69
三月 Mar.	81	79	58	53	61	75	**68**
四月 April	86	86	68	66	74	84	77
五月 May	88	88	68	64	70	82	76
六月 June	88	85	68	69	75	84	78
七月 July	86	87	64	58	65	81	73
八月 Aug.	88	86	61	57	68	84	74
九月 Sept.	86	90	66	62	72	83	76
十月 Oct.	88	89	64	63	82	85	79
十一月 Nov.	85	86	59	56	75	82	74
十二月 Dec.	74	78	62	54	69	72	**68**
全年 Annual	84	84	64	59	71	80	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	6.0	14.6	22.6	16.8	0.6	1.6	62.2	44.9	22	21.7	22
二月 Feb.	16.7	9.6	13.2	0.4	8.8	14.2	62.9	19.2	22	11.1	6
三月 Mar.	6.5	10.2	5.9	1.8	7.6	7.0	39.0	15.4	18	7.5	18
四月 April	15.1	20.9	13.9	2.6	18.9	32.0	103.4	16.9	27	10.7	27
五月 May	64.6	44.5	67.4	47.5	6.3	22.5	252.8	72.1	13	32.8	13
六月 June	31.4	19.4	8.1	26.9	71.2	57.6	214.6	43.9	14	22.5	14,16
七月 July	0.3	0.2	0.2	0.0	5.9	0.6	7.2	5.7	4	5.7	4
八月 Aug.	7.5	28.8	41.8	5.4	4.5	17.4	105.4	68.7	22	37.2	22
九月 Sept.	44.8	54.0	33.0	22.6	55.6	27.3	237.3	66.3	11	24.6	11
十月 Oct.	20.9	47.0	70.4	75.3	25.8	66.4	**305.8**	**156.6**	3	**60.9**	3
十一月 Nov.	3.7	5.0	11.6	17.1	23.5	31.1	92.0	48.1	21	14.3	17
十二月 Dec.	13.6	8.9	31.0	5.5	3.0	22.2	84.2	24.4	16	22.2	2
全年 Annual	231.1	263.1	319.1	221.9	231.7	299.9	1566.8	156.6	3 X	60.9	3 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
3.4	4.0	5.3	5.4	4.2	3.8	**4.3**
4.9	5.4	5.6	6.5	6.0	4.5	5.5
3.3	4.7	5.0	5.5	4.6	3.5	4.4
6.3	7.3	6.7	6.7	6.7	5.6	6.5
4.7	5.6	6.4	5.9	5.6	3.9	5.3
7.1	7.5	7.8	7.6	8.3	6.5	**7.5**
4.5	5.5	4.6	4.4	5.7	4.5	4.9
6.1	6.6	4.9	5.6	5.4	5.2	5.6
5.8	7.0	5.7	5.3	5.7	5.2	5.8
4.2	5.3	5.2	5.9	5.5	4.0	5.0
3.7	4.6	4.5	5.5	4.2	4.1	4.4
3.9	5.0	4.5	5.2	4.1	3.3	**4.3**
4.8	5.7	5.5	5.8	5.5	4.5	5.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
165.0	33
157.3	51
201.6	51
162.9	41
203.6	47
161.7	37
270.7	62
232.6	56
176.6	48
169.1	46
161.5	52
163.3	54
2216.9	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.9	5.0	6.7	8.7	5.7	5.2	26.8	ENE	22	6.4
二月 Feb.	4.9	5.3	6.9	8.5	5.2	4.6	18.2	W	9	6.0
三月 Mar.	3.5	4.3	6.4	8.4	6.3	3.7	17.3	WNW	5	5.5
四月 April	3.8	3.2	4.2	4.7	4.9	4.3	17.8	WNW	13	4.2
五月 May	4.4	3.7	5.3	6.4	6.7	5.2	20.2	W, NW	10	5.2
六月 June	3.4	4.0	5.2	6.7	5.4	4.1	15.2	W	17	4.7
七月 July	2.8	3.6	4.4	5.9	5.2	3.7	12.0	ESE	3	4.2
八月 Aug.	2.8	3.5	5.5	6.9	5.2	3.3	21.2	NW	27	4.5
九月 Sept.	3.6	3.1	4.1	5.6	5.1	3.9	17.3	ESE	26,27	4.2
十月 Oct.	4.3	3.7	4.5	5.2	4.4	4.4	26.2	ESE	3	4.6
十一月 Nov.	4.0	3.8	4.7	6.4	4.3	4.1	14.2	NNW, NW	5,22	4.6
十二月 Dec.	5.0	5.0	6.0	8.2	5.2	5.2	19.0	NW	17	5.8
全年 Annual	3.9	4.0	5.3	6.8	5.3	4.3	26.8	ENE	22 1	5.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	8	0	15
二月 Feb.	11	4	0	15
三月 Mar.	9	6	0	15
四月 April	6	3	0	9
五月 May	15	1	0	16
六月 June	8	1	0	9
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	4	2	0	6
十月 Oct.	8	2	0	10
十一月 Nov.	12	0	0	12
十二月 Dec.	6	7	0	13
全年 Annual	94	35	0	129

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 86° W	97
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 88° W	99
五月 May	S 83° W	91
六月 June	S 88° W	93
七月 July	S 87° W	89
八月 Aug.	N 88° W	96
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 83° W	96
十一月 Nov.	S 87° W	98
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 88° W	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	3	3	1	2	2	0	0	3	1	10	21	93	17	21	2	2
二月 Feb.	5	5	6	4	2	0	2	1	2	0	4	17	61	23	28	5	3
三月 Mar.	7	6	5	3	7	2	0	1	6	0	10	1	58	31	37	13	5
四月 April	9	8	10	9	17	8	10	5	1	2	2	2	28	28	24	8	9
五月 May	11	1	9	2	15	11	11	4	3	0	1	4	32	37	29	10	6
六月 June	7	4	7	2	13	10	22	1	14	3	4	5	31	23	26	6	2
七月 July	1	2	5	5	22	12	13	7	3	2	8	9	40	23	20	12	2
八月 Aug.	6	3	6	1	15	14	24	3	13	4	4	6	53	16	14	2	2
九月 Sept.	10	5	4	3	12	6	9	3	4	2	9	7	42	24	29	11	0
十月 Oct.	5	6	9	3	6	8	3	1	1	0	6	13	66	32	20	5	2
十一月 Nov.	10	2	6	3	4	0	1	0	2	2	7	15	54	42	25	5	2
十二月 Dec.	7	3	3	0	4	1	0	1	2	2	1	16	73	34	29	9	1
全年 Annual	83	48	73	36	119	74	95	27	48	18	66	116	631	330	302	88	36

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 84° W	77
二月 Feb.	N 72° W	68
三月 Mar.	N 62° W	66
四月 April	N 32° W	28
五月 May	N 51° W	36
六月 June	N 78° W	20
七月 July	N 79° W	22
八月 Aug.	S 67° W	21
九月 Sept.	N 65° W	43
十月 Oct.	N 72° W	57
十一月 Nov.	N 71° W	70
十二月 Dec.	N 73° W	77
全年 Annual	N 71° W	47

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⌙	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	7	7	5	0	0	0	10	6	2	15	18	19	1	0	0	0	0	1
二月 Feb.	9	6	0	0	6	0	3	7	1	15	9	17	2	0	0	0	0	2
三月 Mar.	10	5	0	0	0	0	8	7	2	15	12	15	0	0	0	0	0	1
四月 April	18	0	0	0	1	2	4	14	3	9	1	1	0	0	0	0	1	2
五月 May	11	0	0	0	3	0	7	11	3	16	0	0	0	0	0	0	1	3
六月 June	16	0	0	0	0	0	1	17	8	9	0	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	6	0	0	0	1	0	7	8	1	4	0	0	0	0	0	17	31	1
八月 Aug.	10	0	0	0	1	0	4	9	1	5	0	0	0	0	2	16	31	1
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	5	11	5	6	0	0	0	0	0	0	24	1
十月 Oct.	9	0	0	0	2	0	9	7	6	10	0	0	0	0	0	0	4	2
十一月 Nov.	8	0	0	0	0	0	9	7	6	12	4	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	7	4	1	0	0	0	10	6	2	13	14	8	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	124	22	6	0	8	2	77	110	40	129	58	60	3	0	2	33	105	17

濱松

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.9	762.7	763.1	761.2	762.4	763.0	762.6	**773.3**	28	744.1	22
二月 Feb.	760.4	760.3	761.1	759.6	760.4	760.9	760.4	770.1	1	746.9	23
三月 Mar.	759.9	760.0	760.4	758.8	759.5	760.5	759.9	766.4	28,30	747.4	22
四月 April	759.9	760.3	760.7	759.6	759.6	760.5	760.1	767.9	19	751.1	23
五月 May	756.0	756.4	756.4	755.3	755.2	756.4	756.0	764.8	5	739.8	13
六月 June	753.7	754.1	754.2	753.6	753.5	754.2	753.9	762.8	1	742.1	17
七月 July	754.4	754.7	754.7	754.0	754.0	755.0	754.4	761.2	12	748.5	4
八月 Aug.	753.0	753.2	753.2	752.4	752.6	753.5	**753.0**	758.8	16	**735.0**	27
九月 Sept.	757.5	757.8	758.2	757.1	757.3	758.1	757.7	764.3	25,26	751.9	21
十月 Oct.	758.8	759.1	759.7	758.4	758.6	759.2	759.0	767.6	7	741.1	17
十一月 Nov.	763.6	763.8	764.6	763.0	763.7	764.2	**763.8**	773.1	20,30	750.3	21
十二月 Dec.	762.0	762.0	762.5	760.6	761.5	762.1	761.8	770.1	1	751.4	17
全年 Annual	758.5	758.7	759.1	757.8	758.2	759.0	758.5	773.3	28 I	735.0	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.5	4.0	4.3	4.2	3.8	**3.9**
二月 Feb.	4.0	3.8	4.2	4.5	4.5	4.4	4.2
三月 Mar.	4.4	4.3	4.8	5.0	5.2	4.7	4.7
四月 April	9.7	9.3	10.3	10.7	11.3	10.6	10.3
五月 May	10.0	9.9	10.7	10.7	11.2	10.8	10.6
六月 June	14.3	14.3	14.7	14.5	15.1	14.9	14.6
七月 July	19.1	18.4	19.2	19.1	19.7	20.1	**19.3**
八月 Aug.	18.2	17.6	17.4	17.5	18.8	19.3	18.1
九月 Sept.	14.7	14.2	14.9	15.0	15.1	15.0	14.8
十月 Oct.	11.6	11.1	11.9	12.1	12.6	11.8	11.8
十一月 Nov.	6.9	6.7	7.4	7.8	7.5	7.1	7.2
十二月 Dec.	4.8	4.8	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0
全年 Annual	10.1	9.8	10.4	10.5	10.9	10.6	10.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.5	1.9	5.1	7.7	5.2	3.4	**4.3**	8.4	**0.7**	7.7	13.8	21	96.5	26
二月 Feb.	3.4	3.0	6.8	9.1	6.4	4.4	5.5	9.6	1.5	8.1	15.3	22	**96.2**	11
三月 Mar.	4.0	3.6	8.9	11.4	8.5	5.7	7.0	11.8	2.6	**9.1**	18.7	29	97.2	2
四月 April	12.7	12.0	17.1	18.7	16.4	14.2	15.2	19.5	11.1	8.4	23.3	26	7.1	10
五月 May	14.0	13.5	19.3	20.8	18.9	16.0	17.1	21.6	12.6	8.9	27.2	24	8.2	12
六月 June	18.8	18.7	23.5	23.9	21.4	20.0	21.0	25.0	17.7	7.4	28.2	13,20,26	14.2	2
七月 July	22.2	21.7	27.1	28.6	26.3	23.8	25.0	29.4	21.0	8.4	34.2	30	16.5	7
八月 Aug.	22.7	22.0	27.9	29.1	26.6	24.2	**25.4**	**30.0**	21.4	8.7	**34.3**	13	18.4	2,22
九月 Sept.	18.9	18.3	23.0	24.6	22.3	19.9	21.2	25.3	17.6	7.6	28.0	10	13.6	23
十月 Oct.	15.3	14.7	19.3	20.9	18.3	16.1	17.4	21.7	13.9	7.8	27.7	1	9.0	20
十一月 Nov.	10.3	9.7	14.0	16.4	13.2	11.1	12.4	17.2	8.3	9.0	22.5	5	3.4	12
十二月 Dec.	5.3	4.8	8.7	10.8	7.9	6.1	7.3	11.3	3.5	7.8	19.3	2	0.1	19
全年 Annual	12.5	12.0	16.7	18.5	16.0	13.7	14.9	19.2	11.0	8.2	34.3	13 VIII	96.2	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	68	68	59	53	63	65	63
二月 Feb.	65	66	55	51	60	63	**61**
三月 Mar.	69	69	53	48	59	66	**61**
四月 April	88	87	70	66	81	87	80
五月 May	84	85	65	60	69	79	74
六月 June	89	89	68	67	80	86	80
七月 July	95	94	72	66	77	91	83
八月 Aug.	89	89	63	60	73	86	76
九月 Sept.	89	89	72	66	75	86	80
十月 Oct.	88	87	70	66	79	85	79
十一月 Nov.	72	72	61	57	66	70	66
十二月 Dec.	70	72	60	52	62	69	64
全年 Annual	80	81	64	59	70	78	72

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.7	4.0	16.8	10.3	14.1	0.3	47.2	24.0	22	16.7	22
二月 Feb.	26.5	11.6	5.1	3.8	2.9	35.1	85.0	32.3	22	31.2	22
三月 Mar.	7.2	6.2	6.3	13.2	15.2	9.2	57.3	32.2	21	12.6	21
四月 April	54.3	18.7	12.4	9.9	11.8	47.3	154.4	19.2	8	11.6	9
五月 May	21.0	54.9	56.8	57.2	55.5	10.7	**256.1**	**94.4**	27	49.4	27
六月 June	35.7	10.1	9.8	10.4	48.6	30.7	145.3	33.2	15	31.7	15
七月 July	15.8	3.3	0.1	0.4	4.6	1.3	25.5	18.9	4	14.2	4
八月 Aug.	7.6	11.4	39.7	21.1	5.0	3.8	88.6	52.2	22	33.4	22
九月 Sept.	12.9	43.4	70.4	9.8	25.5	36.2	198.2	91.0	27	**61.2**	27
十月 Oct.	10.6	34.1	42.1	32.7	13.9	7.0	140.4	46.8	8	22.7	3
十一月 Nov.	8.7	12.5	31.5	12.7	21.9	19.3	106.6	42.3	21	20.0	21
十二月 Dec.	19.4	19.4	32.5	26.3	4.8	1.1	103.5	48.9	12	19.2	3
全年 Annual	221.4	229.6	323.5	207.8	223.8	202.0	1408.1	94.4	27 V	61.2	27 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
1.5	2.5	4.3	4.8	3.0	1.9	**3.0**
3.7	4.8	5.0	6.5	4.8	3.5	4.7
3.4	4.1	5.2	5.6	2.8	2.6	3.9
7.7	7.5	7.9	7.3	8.1	7.5	7.7
4.8	5.4	7.0	6.4	6.5	4.7	5.8
8.0	8.1	8.2	9.0	9.8	7.7	**8.5**
5.9	7.9	6.6	6.5	7.9	6.8	6.9
6.2	6.2	6.7	5.7	7.8	5.2	6.3
6.6	7.6	8.1	7.8	6.2	6.1	7.1
5.2	7.1	7.5	6.6	7.0	4.6	6.3
3.7	4.4	5.8	4.8	4.2	4.0	4.5
2.7	2.8	3.4	3.9	3.5	3.1	3.2
4.9	5.7	6.3	6.2	6.0	4.8	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
221.5	71
198.4	65
235.9	64
154.5	40
209.1	48
164.9	38
253.6	58
232.5	56
158.8	43
144.0	41
175.5	57
195.7	64
2345.5	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.5

濱松

大正二年 **HAMAMATU.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.1	4.5	5.3	6.3	5.3	4.0	13.0	E	22	5.0
二月 Feb.	3.9	4.1	6.0	7.3	4.8	3.4	14.7	NW	23	5.0
三月 Mar.	3.9	3.3	5.3	6.9	5.0	4.1	11.1	WNW	11	4.8
四月 April	3.1	3.0	4.3	5.3	3.7	3.3	11.3	E	22	3.8
五月 May	3.1	2.9	4.5	5.4	4.2	3.1	13.2	W	10	3.9
六月 June	2.5	2.6	4.5	5.2	4.7	2.7	11.7	E	5	3.6
七月 July	1.6	1.9	3.3	4.3	3.0	1.6	8.6	W	30	2.6
八月 Aug.	2.2	2.2	4.5	4.8	3.7	2.4	14.8	E	26	3.4
九月 Sept.	2.2	2.1	3.2	3.9	2.6	2.5	11.2	E	26	2.7
十月 Oct.	2.8	2.7	3.7	4.1	3.1	2.7	16.5	ESE	3	3.2
十一月 Nov.	3.2	3.0	4.2	4.9	3.9	4.2	12.3	S	21	3.8
十二月 Dec.	3.6	3.5	5.5	6.9	4.1	4.1	12.4	WNW	3	4.7
全年 Annual	3.0	3.0	4.5	5.4	4.0	3.2	16.5	ESE	3 X	3.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	3	0	0	3
五月 May	1	0	0	1
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	25	1	0	26

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 83° W	96
五月 May	S 87° W	98
六月 June	S 83° W	96
七月 July	S 34° W	96
八月 Aug.	S 80° W	77
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 86° W	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	0	8	1	4	1	1	0	0	0	0	8	117	32	9	1	0
二月 Feb.	6	2	19	1	4	0	0	0	1	0	1	10	72	42	9	1	0
三月 Mar.	3	1	19	1	8	1	1	0	3	0	0	3	109	20	14	1	2
四月 April	9	7	26	4	39	8	11	0	4	2	17	8	36	5	1	0	3
五月 May	15	2	22	5	33	4	9	0	6	0	8	8	61	7	3	0	3
六月 June	6	1	30	3	31	2	6	0	3	5	11	15	56	5	1	0	5
七月 July	8	7	27	6	12	6	8	2	13	5	23	16	33	0	6	0	14
八月 Aug.	9	3	44	6	30	8	11	3	4	1	12	12	38	2	2	1	0
九月 Sept.	13	3	40	7	20	3	7	2	7	0	12	5	34	6	13	2	6
十月 Oct.	15	6	31	15	20	1	2	1	4	0	2	7	54	10	7	5	6
十一月 Nov.	14	1	41	5	5	0	3	0	4	0	4	3	71	14	11	3	1
十二月 Dec.	7	3	12	1	6	0	0	0	1	0	3	10	105	24	10	0	4
全年 Annual	109	36	319	55	212	34	59	8	50	13	93	105	786	167	86	14	44

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 80° W	81
二月 Feb.	N 70° W	69
三月 Mar.	N 75° W	65
四月 April	N 70° E	10
五月 May	N 48° W	13
六月 June	N 76° W	13
七月 July	S 63° W	11
八月 Aug.	N 53° E	15
九月 Sept.	N 3° E	19
十月 Oct.	N 19° W	29
十一月 Nov.	N 48° W	43
十二月 Dec.	N 78° W	71
全年 Annual	N 63° W	30

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雹雷 ◎✕△△	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	3	2	0	0	1	0	16	4	2	3	9	10	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	7	3	0	0	0	0	5	7	2	4	2	8	1	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	0	1	0	0	0	13	7	2	2	1	8	0	0	0	0	0	1
四月 April	20	0	0	0	0	0	3	19	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	0	0	0	7	11	5	1	0	0	0	0	0	0	1	2
六月 June	14	0	0	0	0	0	0	20	5	1	0	0	0	0	0	0	15	0
七月 July	8	0	0	0	2	0	1	13	2	0	0	0	0	0	0	16	31	0
八月 Aug.	9	0	0	0	1	0	4	10	2	2	0	0	0	0	2	21	30	0
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	2	15	5	1	0	0	0	0	0	0	20	1
十月 Oct.	11	0	0	0	0	0	5	14	4	2	0	0	0	0	0	0	4	7
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	8	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	6	1	0	0	0	0	16	4	4	4	3	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	120	6	1	0	4	0	80	132	43	26	15	26	1	0	2	37	101	15

沼津

大正二年 **NUMADU.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.3	763.5	764.1	761.9	762.9	763.5	763.2	775.1	28	746.0	22
二月 Feb.	761.3	761.2	761.9	760.2	761.0	761.6	761.2	772.2	1	745.5	23
三月 Mar.	760.9	761.3	761.5	759.6	760.3	761.3	760.8	767.9	28,30	746.9	21,22
四月 April	761.8	762.3	762.7	761.3	761.7	762.6	762.1	770.3	19	749.2	24
五月 May	757.8	758.4	758.2	756.8	756.8	758.0	757.6	766.6	5	742.2	13
六月 June	755.3	755.9	755.9	755.2	755.2	755.8	755.5	765.5	1	740.1	17
七月 July	756.1	756.5	756.3	755.6	755.8	756.7	756.2	762.8	12	748.9	4
八月 Aug.	754.8	755.0	754.8	753.9	754.3	755.3	**754.7**	760.2	16	**729.9**	27
九月 Sept.	759.4	759.9	760.1	758.9	759.3	760.1	759.6	767.1	26	752.8	21
十月 Oct.	760.7	761.2	761.7	760.3	760.7	761.1	760.9	770.1	7	744.3	17
十一月 Nov.	765.2	765.6	766.2	764.5	765.5	765.9	**765.5**	**776.9**	30	751.4	21,22
十二月 Dec.	762.7	762.9	763.5	761.3	762.0	762.5	762.5	774.0	1	751.4	17
全年 Annual	759.9	760.3	760.6	759.1	759.6	760.4	760.0	776.9	30 XI	729.9	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.6	4.1	4.5	4.3	3.9	**4.0**
二月 Feb.	4.5	4.4	4.7	4.9	5.1	4.5	4.7
三月 Mar.	4.6	4.4	5.1	5.3	5.3	5.2	5.0
四月 April	9.4	9.1	9.8	9.9	10.1	10.0	9.7
五月 May	10.4	10.4	11.0	11.1	11.4	11.0	10.9
六月 June	14.3	14.1	14.7	14.9	14.4	14.8	14.6
七月 July	17.9	17.6	18.2	18.6	18.6	18.2	**18.2**
八月 Aug.	16.9	16.4	17.0	16.9	17.6	17.4	17.0
九月 Sept.	14.4	14.0	15.0	15.1	15.3	14.7	14.8
十月 Oct.	11.1	10.6	11.6	11.8	11.8	11.4	11.4
十一月 Nov.	7.3	7.1	8.0	8.3	8.3	7.6	7.8
十二月 Dec.	4.8	4.7	5.4	5.7	5.4	5.1	5.2
全年 Annual	10.0	9.7	10.4	10.6	10.6	10.3	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.1	0.2	6.1	9.9	5.9	2.8	**4.3**	10.7	**99.2**	11.5	13.5	11	**93.7**	27
二月 Feb.	3.2	2.3	8.9	11.2	8.0	4.8	6.4	12.1	1.1	11.0	18.8	23	93.9	11
三月 Mar.	3.8	2.7	10.7	13.2	9.9	6.6	7.8	14.2	1.9	**12.3**	19.6	29	96.3	2
四月 April	12.4	11.8	17.4	18.8	16.1	14.0	15.1	20.3	10.6	9.7	25.0	21	4.6	4
五月 May	13.9	13.6	19.7	20.9	18.8	16.0	17.1	22.1	12.6	9.6	26.3	24	6.7	11
六月 June	18.7	18.5	23.4	23.8	21.8	20.0	21.0	25.4	17.5	7.9	30.2	26	12.5	8
七月 July	22.1	21.9	27.5	27.9	25.6	23.5	24.7	29.2	21.1	8.1	35.1	30	16.9	7
八月 Aug.	21.9	21.5	28.0	29.3	26.5	23.6	**25.2**	**30.5**	20.8	9.6	**35.4**	13	16.3	3
九月 Sept.	18.4	18.0	23.7	25.2	21.9	19.2	21.1	26.3	17.3	9.1	29.7	21	12.6	25
十月 Oct.	14.9	14.1	19.6	21.1	17.8	15.7	17.2	22.4	13.5	8.9	29.0	4	7.6	30
十一月 Nov.	9.3	8.9	14.5	17.1	13.0	10.9	12.3	18.3	7.5	10.7	22.2	13	3.4	16
十二月 Dec.	4.6	3.9	9.2	12.7	8.7	5.7	7.5	13.5	2.4	11.1	21.3	2	96.4	19
全年 Annual	12.0	11.5	17.4	19.3	16.2	13.6	15.0	20.4	10.5	10.0	35.4	13 VIII	93.7	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	76	76	59	50	61	68	65
二月 Feb.	74	76	54	48	61	67	64
三月 Mar.	72	75	52	46	57	68	**62**
四月 April	85	86	66	61	73	82	75
五月 May	87	88	65	62	70	81	76
六月 June	89	89	69	69	75	85	79
七月 July	90	89	67	66	76	84	79
八月 Aug.	86	85	61	53	68	80	73
九月 Sept.	91	90	69	64	78	88	80
十月 Oct.	87	87	68	64	77	84	78
十一月 Nov.	82	82	64	57	73	77	73
十二月 Dec.	75	76	62	51	63	73	67
全年 Annual	83	83	63	58	69	78	72

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.7	11.6	21.9	28.6	28.5	0.6	96.3	47.5	22	26.9	29
二月 Feb.	53.2	31.2	0.5	0.7	3.6	23.9	113.1	63.6	23	41.9	23
三月 Mar.	11.9	11.5	1.9	3.0	5.6	12.3	46.2	18.4	19	10.0	19
四月 April	24.8	18.5	13.7	17.1	4.0	7.2	85.3	14.1	23	12.4	23
五月 May	11.6	36.9	37.0	43.5	61.2	13.2	203.4	49.2	13	28.2	1
六月 June	47.1	24.9	30.9	10.5	18.7	55.5	187.6	37.1	15	32.3	15
七月 July	9.5	22.1	28.3	2.2	6.4	2.1	70.6	18.3	4	14.2	23
八月 Aug.	10.5	39.9	52.4	20.0	14.6	5.0	142.4	58.6	27	26.2	27
九月 Sept.	17.4	53.3	63.5	22.3	44.5	41.5	**242.5**	65.6	1	33.7	2
十月 Oct.	12.4	25.4	27.4	28.7	18.9	19.5	132.3	31.4	3	14.3	3
十一月 Nov.	11.0	6.6	33.8	10.2	18.8	25.9	106.3	25.5	18	16.4	14
十二月 Dec.	5.5	9.3	22.2	61.5	42.7	4.8	146.0	**106.7**	12	**48.5**	12
全年 Annual	220.6	290.6	333.5	248.3	267.5	211.5	1572.0	106.7	12 XII	48.5	12 XII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	3.1	3.9	4.0	3.9	3.7	**3.4**
二月 Feb.	4.4	5.2	4.5	5.8	5.7	4.2	5.0
三月 Mar.	3.7	5.6	5.2	5.1	4.9	3.4	4.7
四月 April	7.3	8.6	7.4	7.6	8.5	7.8	7.9
五月 May	5.5	7.6	6.4	6.8	6.8	4.7	6.3
六月 June	8.4	8.2	8.3	9.1	9.7	9.3	**8.8**
七月 July	6.7	8.4	7.3	7.1	8.8	6.8	7.5
八月 Aug.	5.5	6.4	5.1	5.0	6.0	5.8	5.6
九月 Sept.	6.9	8.1	8.1	7.6	7.4	6.5	7.4
十月 Oct.	5.7	7.8	7.2	6.8	7.2	6.0	6.8
十一月 Nov.	4.9	6.0	6.4	5.6	5.3	4.6	5.5
十二月 Dec.	4.1	4.1	4.0	3.6	3.3	3.6	3.8
全年 Annual	5.5	6.6	6.1	6.2	6.5	5.4	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	199.5	64
二月 Feb.	185.9	69
三月 Mar.	230.7	62
四月 April	160.7	41
五月 May	230.4	53
六月 June	171.6	40
七月 July	250.3	57
八月 Aug.	**267.6**	64
九月 Sept.	165.0	45
十月 Oct.	151.4	43
十一月 Nov.	160.5	52
十二月 Dec.	206.8	68
全年 Annual	2379.6	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.7

沼津

大正二年 **NUMADU.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.6	3.7	3.1	4.0	3.6	3.8	15.3	WSW	12	3.8
二月 Feb.	3.2	3.8	3.2	5.6	4.7	4.4	18.7	SW	23	4.3
三月 Mar.	3.9	3.6	3.6	6.6	5.9	4.1	16.2	WSW	7	4.6
四月 April	4.0	3.3	4.6	6.0	4.9	4.0	15.1	SW	27	4.5
五月 May	3.2	2.9	4.2	6.1	4.8	4.2	21.3	SW	1	4.2
六月 June	2.7	2.2	4.3	5.3	4.1	3.0	15.5	WSW	29	3.7
七月 July	2.4	2.5	3.5	5.6	4.2	2.2	15.7	SW	4	3.4
八月 Aug.	3.2	3.1	4.2	6.3	4.7	3.8	22.4	W	27	4.2
九月 Sept.	3.0	2.7	2.6	4.2	2.9	2.5	10.2	SW	20	3.1
十月 Oct.	3.7	3.4	3.2	4.2	3.3	3.1	11.5	SW	31	3.5
十一月 Nov.	3.5	4.0	2.9	3.9	3.5	4.5	16.9	SSW	21	3.8
十二月 Dec.	4.9	4.1	3.3	4.9	5.5	4.5	15.1	WSW	4	4.7
全年 Annual	3.4	3.3	3.6	5.2	4.4	3.7	22.4	W	27 VIII	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	1	0	7
二月 Feb.	5	4	0	9
三月 Mar.	8	2	0	10
四月 April	2	1	0	3
五月 May	5	2	0	7
六月 June	0	3	0	3
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	4	1	0	5
十二月 Dec.	10	1	0	11
全年 Annual	48	17	0	65

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 78° W	90
三月 Mar.	S 81° W	95
四月 April	W	100
五月 May	S 84° W	87
六月 June	S 84° W	96
七月 July	S 70° W	83
八月 Aug.	S 81° W	72
九月 Sept.	S 84° W	96
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	S 84° W	96
十二月 Dec.	S 64° W	92
全年 Annual	S 79° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	2	17	73	29	6	7	1	3	1	6	12	9	5	8	6	1
二月 Feb.	3	6	14	27	30	9	9	3	4	3	11	15	19	3	5	6	1
三月 Mar.	4	2	6	50	27	7	10	8	3	1	14	25	23	5	1	0	0
四月 April	3	2	4	20	39	27	13	6	2	2	11	13	17	8	9	3	1
五月 May	1	0	8	20	35	19	7	6	8	3	16	13	25	17	2	2	4
六月 June	0	6	6	13	23	14	13	5	6	3	20	16	26	18	3	3	5
七月 July	2	3	4	27	14	14	18	1	8	3	10	18	33	16	6	0	9
八月 Aug.	0	3	8	30	43	29	12	2	1	1	16	11	20	7	3	0	0
九月 Sept.	1	1	12	34	38	17	17	11	2	4	6	12	9	3	5	3	5
十月 Oct.	2	2	11	48	42	17	18	7	2	4	9	4	5	3	4	6	2
十一月 Nov.	3	4	13	44	39	17	8	4	4	4	13	12	6	4	3	1	1
十二月 Dec.	1	4	16	65	17	5	2	4	2	2	12	28	12	7	6	3	0
全年 Annual	20	35	119	451	376	181	134	58	45	31	144	179	204	96	55	33	29

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 68° E	48
二月 Feb.	N 79° E	19
三月 Mar.	S 75° E	18
四月 April	S 73° E	26
五月 May	S 39° E	14
六月 June	S 26° W	13
七月 July	S 27° W	9
八月 Aug.	S 77° E	35
九月 Sept.	S 81° E	43
十月 Oct.	E	55
十一月 Nov.	E	44
十二月 Dec.	N 62° E	23
全年 Annual	S 85° E	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	5	1	0	1	2	0	14	3	4	7	25	19	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	0	0	0	0	0	10	9	3	9	14	12	1	0	0	0	0	4
三月 Mar.	5	1	0	0	0	0	9	7	0	10	11	11	0	0	0	0	0	7
四月 April	16	0	0	0	1	0	3	21	5	3	0	0	0	0	0	0	1	3
五月 May	11	0	0	0	1	0	5	15	4	7	0	0	0	0	0	0	4	4
六月 June	18	0	0	0	0	0	0	23	3	3	0	0	0	0	0	0	19	7
七月 July	8	0	0	0	4	0	1	16	0	2	0	0	0	0	1	16	31	0
八月 Aug.	8	0	0	0	0	0	6	9	1	5	0	0	0	0	1	16	30	4
九月 Sept.	16	0	0	0	3	0	2	17	3	1	0	0	0	0	0	0	24	1
十月 Oct.	14	0	0	0	1	0	2	16	7	2	0	0	0	0	0	0	8	3
十一月 Nov.	7	0	0	0	1	0	6	9	5	5	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	6	1	1	0	0	0	14	6	4	11	13	10	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	122	3	1	1	13	0	72	151	39	65	63	52	1	0	2	32	117	36

長津呂

大正二年 **NAGATURO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.3	758.4	758.8	757.2	757.9	758.5	758.2	769.7	28	741.5	17
二月 Feb.	756.5	756.1	757.0	755.8	756.2	756.8	756.4	766.2	1,2	742.5	23
三月 Mar.	755.8	755.9	756.6	755.3	755.6	756.4	755.9	763.1	28,30	742.7	22
四月 April	756.8	756.9	757.5	756.5	756.5	757.1	756.9	764.7	19	745.5	24
五月 May	752.6	753.0	753.2	752.2	751.9	752.8	752.6	761.4	5	735.8	13
六月 June	750.5	750.7	751.1	750.5	750.3	750.7	750.7	760.3	1	737.6	17
七月 July	750.8	751.2	751.4	750.8	750.6	751.4	751.0	757.2	12,17	744.4	4
八月 Aug.	749.3	749.3	749.8	748.9	749.2	749.9	**749.4**	754.9	16	**726.3**	27
九月 Sept.	754.0	754.2	754.7	753.8	753.9	754.6	754.2	760.5	25,26	748.5	21
十月 Oct.	755.1	755.3	756.1	754.9	755.2	755.6	755.4	763.9	6	738.0	17
十一月 Nov.	759.7	759.9	760.8	759.3	759.9	760.5	**760.0**	**769.8**	30	748.3	22
十二月 Dec.	757.9	757.7	758.6	756.4	757.2	757.9	757.6	766.8	1	747.5	3
全年 Annual	754.8	754.9	755.5	754.3	754.7	755.2	754.9	769.8	30 XI	726.3	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.3	5.2	6.0	6.2	5.7	5.5	**5.6**
二月 Feb.	5.6	5.4	5.7	6.0	5.8	5.5	5.7
三月 Mar.	5.7	5.6	6.0	6.2	6.1	5.9	5.9
四月 April	11.2	10.7	11.2	11.7	11.4	11.3	11.2
五月 May	12.1	12.1	12.9	13.0	12.9	12.7	12.6
六月 June	15.6	15.5	16.1	16.5	16.2	15.9	15.9
七月 July	18.4	18.2	19.1	19.1	18.9	18.6	18.7
八月 Aug.	18.9	18.6	19.4	20.0	20.4	19.7	**19.5**
九月 Sept.	16.4	16.2	17.0	17.5	16.8	16.3	16.7
十月 Oct.	11.9	11.6	12.5	12.8	12.4	12.2	12.3
十一月 Nov.	8.8	8.3	9.1	9.4	9.0	8.6	8.8
十二月 Dec.	6.0	6.1	6.6	6.6	6.3	6.2	6.3
全年 Annual	11.3	11.1	11.8	12.1	11.8	11.5	11.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前A. M. 2	午前A. M. 6	午前A. M. 10	午後P. M. 2	午後P. M. 6	午後P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	6.2	5.5	8.1	9.3	7.7	6.7	**7.2**	10.6	**4.3**	6.3	5.5	29	99.8	26
二月 Feb.	7.0	6.5	8.4	9.8	8.2	7.4	7.9	10.9	5.2	5.7	18.5	22	**99.7**	11
三月 Mar.	7.7	7.4	10.0	11.2	9.7	8.6	9.1	12.3	6.1	6.2	17.8	29	1.0	2
四月 April	14.7	14.2	16.3	17.2	15.8	15.0	15.5	18.6	12.8	5.8	21.5	7	5.9	9
五月 May	16.1	16.0	18.5	19.0	18.2	17.1	17.5	20.4	14.8	5.6	23.6	26	10.5	16
六月 June	19.5	19.6	21.7	21.9	20.7	20.0	20.6	23.5	18.2	5.3	28.0	9	13.5	8
七月 July	23.3	23.0	25.8	26.7	25.2	23.6	24.6	27.5	21.7	5.7	31.7	28	17.8	1
八月 Aug.	23.9	23.5	26.3	27.4	25.7	24.5	**25.2**	**28.3**	21.7	6.6	**31.8**	17	11.5	23
九月 Sept.	20.9	20.7	23.1	23.8	22.0	21.1	21.9	24.8	17.6	7.2	27.4	6	15.2	23
十月 Oct.	17.8	17.3	19.8	20.3	18.6	18.2	18.7	21.4	14.7	6.8	26.0	4	11.0	12
十一月 Nov.	13.6	12.9	15.7	16.6	14.3	14.1	14.5	17.9	10.1	**7.8**	22.7	13	2.4	30
十二月 Dec.	8.7	8.5	10.5	11.4	10.0	9.2	9.7	12.3	5.6	6.7	18.5	2	1.3	19
全年 Annual	14.9	14.6	17.0	17.9	16.4	15.5	16.0	19.0	12.7	6.3	31.8	17 VIII	99.7	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前A. M. 2	午前A. M. 6	午前A. M. 10	午後P. M. 2	午後P. M. 6	午後P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	74	76	73	71	71	73	73
二月 Feb.	72	72	67	65	69	69	69
三月 Mar.	70	69	63	60	65	69	**66**
四月 April	88	87	80	79	84	88	84
五月 May	88	89	81	79	82	87	84
六月 June	92	91	83	83	89	91	88
七月 July	86	86	77	73	79	85	81
八月 Aug.	85	86	77	74	83	86	82
九月 Sept.	89	89	81	80	86	87	85
十月 Oct.	77	78	72	72	77	77	75
十一月 Nov.	73	73	68	67	72	70	71
十二月 Dec.	70	72	67	64	67	69	68
全年 Annual	80	81	74	72	77	79	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	--	0.0	5.5	4.0	13.1	2.0	24.6	8.5	22,29	7.6	17
二月 Feb.	16.6	23.5	2.8	8.4	4.0	6.8	62.1	25.1	19	14.3	19
三月 Mar.	5.4	4.3	0.5	1.2	1.3	12.1	24.8	7.2	25	3.6	25
四月 April	3.6	4.6	15.8	0.4	0.3	0.7	25.4	7.1	8	6.8	8
五月 May	22.6	22.4	52.0	75.8	20.0	8.2	201.0	44.0	13	29.3	1
六月 June	25.9	11.7	2.9	7.0	33.6	32.1	113.2	21.0	14	12.3	14
七月 July	1.7	1.5	10.9	0.2	0.0	5.0	19.3	12.2	31	7.0	31
八月 Aug.	10.1	19.1	13.9	4.1	3.0	12.2	62.4	20.5	27	9.6	19
九月 Sept.	128.0	92.2	89.1	89.6	10.3	27.3	**436.5**	**233.6**	2	**111.5**	2
十月 Oct.	19.7	19.0	13.2	15.0	13.2	5.4	85.5	27.1	15	12.3	15
十一月 Nov.	2.4	7.3	18.3	4.2	9.3	10.6	52.1	15.0	21	10.7	7
十二月 Dec.	1.4	8.4	16.7	19.5	12.6	2.4	61.0	26.5	12	11.3	12
全年 Annual	237.4	214.0	241.6	229.4	120.7	124.8	1167.9	233.6	2 IX	111.5	2 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	4.2	5.7	4.6	4.1	3.8	4.2
二月 Feb.	5.1	5.5	5.5	6.4	5.9	5.1	5.6
三月 Mar.	5.0	6.1	6.3	6.3	6.0	3.3	5.5
四月 April	7.7	8.4	8.1	8.3	8.7	7.9	8.2
五月 May	5.7	7.0	7.4	7.3	6.9	6.0	6.7
六月 June	8.4	8.6	8.6	8.7	8.8	7.7	**8.5**
七月 July	6.7	8.0	6.9	7.3	8.0	6.6	7.2
八月 Aug.	5.3	6.5	6.1	6.0	5.6	5.2	5.8
九月 Sept.	7.3	7.3	7.5	7.6	6.7	6.7	7.2
十月 Oct.	6.0	7.3	7.1	7.4	7.1	6.4	6.9
十一月 Nov.	5.1	5.8	6.1	5.9	5.1	5.6	5.6
十二月 Dec.	3.5	3.9	5.2	4.3	3.4	3.6	**3.5**
全年 Annual	5.7	6.5	6.7	6.7	6.3	5.6	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 5.3

長津呂

大正二年 **NAGATURO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	11.3	10.2	8.6	10.1	10.6	9.7	34.5	W	29	10.0
二月 Feb.	9.8	8.7	9.3	10.8	10.2	9.0	29.1	W	23	9.8
三月 Mar.	8.2	8.3	10.4	9.2	9.7	8.3	20.8	W	4,13	9.2
四月 April	9.2	9.4	11.3	11.3	9.0	10.0	26.8	NE	8	10.0
五月 May	8.2	7.1	9.0	9.1	7.8	7.5	23.8	SW	1	8.1
六月 June	5.8	5.7	8.0	8.2	6.7	7.9	35.6	SW	28	6.9
七月 July	5.0	5.3	8.0	7.2	5.3	5.9	24.6	SW	4	6.3
八月 Aug.	9.2	9.2	10.7	11.9	10.7	9.9	32.9	NE	27	10.6
九月 Sept.	6.3	6.8	8.7	7.9	7.3	6.9	23.8	ENE	10	7.6
十月 Oct.	9.4	9.0	9.9	11.1	10.6	10.0	39.7	WSW	3	10.1
十一月 Nov.	10.6	9.9	10.4	8.4	8.2	9.7	32.9	SW	21	9.4
十二月 Dec.	10.9	10.7	11.7	13.1	12.8	10.9	28.6	SW	12	11.6
全年 Annual	8.6	8.4	9.7	9.9	9.1	8.8	39.7	WSW	3 X	9.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	15	1	25
二月 Feb.	9	13	1	23
三月 Mar.	15	13	0	28
四月 April	6	18	0	24
五月 May	9	14	0	23
六月 June	10	8	1	19
七月 July	7	5	0	12
八月 Aug.	10	15	1	26
九月 Sept.	10	9	0	19
十月 Oct.	13	13	1	27
十一月 Nov.	16	10	1	27
十二月 Dec.	7	22	0	29
全年 Annual	121	155	6	282

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	3	36	1	12	1	0	0	1	2	4	4	96	3	11	1	0
二月 Feb.	11	6	24	1	17	0	0	0	3	2	7	2	86	1	8	0	0
三月 Mar.	9	1	35	2	32	1	0	1	7	1	15	1	76	0	5	0	0
四月 April	4	1	28	5	63	1	0	0	14	1	30	2	22	1	5	0	3
五月 May	2	2	46	6	51	1	3	2	8	3	26	3	26	0	4	0	3
六月 June	1	5	27	3	48	0	4	0	5	6	33	2	32	1	5	0	8
七月 July	2	1	30	3	70	0	0	1	14	5	27	1	18	2	10	0	2
八月 Aug.	6	3	26	16	68	1	0	0	8	7	18	2	22	0	6	0	3
九月 Sept.	7	5	64	7	46	0	0	0	6	2	15	0	21	0	3	0	4
十月 Oct.	9	3	55	6	67	0	0	0	4	4	5	1	26	0	5	1	0
十一月 Nov.	13	6	55	8	43	1	1	1	7	5	8	1	28	0	3	0	0
十二月 Dec.	9	0	24	0	22	0	0	0	1	0	2	0	119	0	9	0	0
全年 Annual	84	36	450	58	539	6	8	5	78	38	190	19	572	8	74	2	23

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 60° W	46
二月 Feb.	N 65° W	41
三月 Mar.	N 59° W	19
四月 April	S 89° E	22
五月 May	N 81° E	23
六月 June	S 53° E	7
七月 July	S 83° E	25
八月 Aug.	N 81° E	32
九月 Sept.	N 56° E	43
十月 Oct.	N 40° E	65
十一月 Nov.	N 50° E	37
十二月 Dec.	N 71° W	50
全年 Annual	N 29° E	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍米△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ᚗ	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	3	0	0	1	0	0	7	3	—	25	0	1	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	1	1	0	1	0	2	9	—	23	1	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	0	1	0	1	0	3	8	—	28	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	0	0	0	0	4	2	21	—	24	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	2	1	1	15	—	23	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	0	0	0	0	24	—	19	0	0	0	0	0	0	7	0
七月 July	6	0	0	0	0	0	0	12	—	12	0	0	0	0	3	16	25	0
八月 Aug.	8	0	0	0	0	0	2	7	—	26	0	0	0	0	4	19	29	0
九月 Sept.	14	0	0	0	2	0	1	14	—	19	0	0	0	0	0	0	15	0
十月 Oct.	13	0	0	0	0	0	1	15	—	27	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	2	8	—	27	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	0	0	0	0	0	13	4	—	29	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	107	1	2	1	6	5	34	140	—	282	1	2	0	0	7	35	78	0

茅ケ崎

大正二年 **TIGASAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.6	763.1	763.5	761.3	762.4	762.8	762.6	774.1	28	744.8	22
二月 Feb.	760.6	760.7	761.4	759.4	760.4	761.1	760.6	771.0	2	746.9	23
三月 Mar.	760.2	760.6	760.8	759.2	759.8	760.6	760.2	766.9	28	747.7	21
四月 April	761.5	761.9	762.4	761.0	761.2	762.0	761.7	770.1	19	748.8	24
五月 May	757.3	757.8	757.7	756.5	756.4	757.6	757.2	765.7	5	742.2	13
六月 June	755.0	755.4	755.5	754.8	754.7	755.2	755.1	765.5	1	740.3	17
七月 July	755.8	756.1	756.4	755.6	755.6	756.4	756.0	762.1	3	747.0	4
八月 Aug.	754.6	754.8	754.7	753.8	754.1	755.1	**754.5**	759.9	29	**727.7**	27
九月 Sept.	759.1	759.6	759.9	758.7	759.0	759.7	759.3	767.2	26	752.4	21
十月 Oct.	760.5	760.9	761.5	760.5	761.0	761.0	760.9	769.9	7	744.1	17
十一月 Nov.	764.9	765.6	765.7	764.2	765.1	765.5	**765.2**	**777.3**	30	751.9	22
十二月 Dec.	761.9	762.2	762.5	760.6	761.3	761.7	761.7	775.4	1	750.7	17
全年 Annual	759.5	759.9	760.2	758.8	759.2	759.9	759.6	777.3	30 XI	727.7	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.5	3.9	3.8	4.0	3.7	**3.7**
二月 Feb.	4.1	4.0	4.2	4.7	4.7	4.2	4.3
三月 Mar.	4.4	4.2	4.6	4.7	4.9	5.0	4.6
四月 April	9.3	8.8	9.2	9.9	9.8	9.9	9.5
五月 May	10.3	9.9	10.4	11.0	11.1	10.9	10.6
六月 June	14.3	14.2	14.6	15.4	15.4	14.9	14.8
七月 July	18.2	18.0	18.4	18.9	19.2	18.8	**18.6**
八月 Aug.	17.5	17.3	17.4	17.8	18.8	18.4	17.9
九月 Sept.	14.4	14.2	14.4	14.5	15.4	15.0	14.6
十月 Oct.	10.9	10.4	11.0	11.3	12.0	11.4	11.2
十一月 Nov.	6.8	6.7	7.1	7.3	7.8	7.3	7.2
十二月 Dec.	4.9	4.8	5.5	6.2	5.9	5.1	5.4
全年 Annual	9.9	9.7	10.1	10.5	10.7	10.4	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.7	98.9	4.2	7.8	4.4	1.3	**2.7**	8.5	**97.7**	10.8	13.0	29	**93.8**	27
二月 Feb.	2.1	1.3	6.4	9.2	7.1	4.1	5.0	9.9	0.5	9.4	16.3	23	94.8	11
三月 Mar.	3.0	2.2	8.8	10.9	9.1	5.8	6.6	11.9	1.0	**11.0**	18.6	29	96.0	2
四月 April	11.7	10.8	15.2	16.5	15.0	13.5	13.8	17.9	9.7	8.2	24.1	26	2.8	9
五月 May	13.6	12.9	17.9	18.9	17.6	15.5	16.1	20.2	11.5	8.7	25.2	8	5.2	11
六月 June	18.4	18.3	21.9	22.6	21.1	19.6	20.3	23.6	17.0	6.6	28.8	29	11.5	8
七月 July	21.3	21.5	24.5	25.7	23.8	22.4	23.2	26.6	20.5	6.1	30.0	28,29	17.5	3
八月 Aug.	21.2	21.0	25.9	27.5	25.4	23.1	**24.0**	**29.5**	20.7	8.8	**31.6**	8	15.7	2
九月 Sept.	18.3	17.8	21.8	23.4	21.1	19.1	20.2	24.4	16.7	7.7	28.0	20	12.7	25
十月 Oct.	13.6	13.0	17.6	18.9	16.7	14.7	15.7	19.7	12.2	7.6	25.6	4	6.5	24
十一月 Nov.	8.1	7.2	12.6	14.8	11.9	9.6	10.7	15.8	5.6	10.2	20.6	7	1.5	2
十二月 Dec.	3.1	2.4	7.9	11.1	7.9	4.8	6.2	11.4	1.0	10.4	18.3	3	94.9	19
全年 Annual	11.2	10.6	15.4	17.3	15.1	12.8	13.7	18.3	9.5	8.8	31.6	8 VIII	93.8	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	81	84	64	48	60	73	68
二月 Feb.	74	77	57	52	59	65	64
三月 Mar.	74	74	53	46	54	68	**62**
四月 April	88	88	70	70	76	85	79
五月 May	87	88	68	68	74	80	77
六月 June	90	90	75	75	83	87	83
七月 July	96	94	80	76	88	93	88
八月 Aug.	96	93	70	66	77	87	81
九月 Sept.	91	92	74	69	82	91	83
十月 Oct.	92	92	73	69	84	90	83
十一月 Nov.	82	85	63	58	72	79	73
十二月 Dec.	83	86	68	63	72	77	75
全年 Annual	86	87	68	63	73	81	76

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	2.3	13.8	15.5	16.1	12.3	0.8	60.8	44.9	22	14.0	22
二月 Feb.	46.1	25.0	0.6	3.5	3.4	12.5	91.1	55.3	23	35.8	23
三月 Mar.	13.1	15.5	4.0	5.0	16.7	9.6	63.9	21.3	19	11.4	19
四月 April	13.7	15.9	17.4	10.8	3.5	7.3	68.6	22.0	15	6.8	15
五月 May	7.9	17.1	33.4	49.8	32.5	45.3	186.0	56.8	27	25.6	27
六月 June	27.8	11.2	11.5	16.2	25.8	42.1	134.6	38.9	6	18.8	24
七月 July	10.3	12.3	42.5	6.5	12.1	8.6	92.3	49.4	11	33.8	11
八月 Aug.	71.0	121.1	90.8	51.8	20.4	10.7	**368.8**	**238.5**	27	**100.4**	27
九月 Sept.	21.1	31.8	45.6	29.1	22.7	68.5	218.8	65.0	1	43.1	1
十月 Oct.	25.9	22.3	29.2	25.7	20.7	30.3	154.1	58.0	3	23.6	3
十一月 Nov.	13.5	16.3	11.2	10.0	11.4	30.2	92.6	24.6	17	17.5	17
十二月 Dec.	4.3	16.8	12.2	29.6	19.7	5.2	87.8	53.4	12	29.8	12
全年 Annual	260.0	319.1	313.9	254.1	201.2	271.1	1619.4	238.5	27 VIII	100.4	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.8	3.7	4.0	4.1	2.4	**3.3**
二月 Feb.	4.5	5.2	4.6	6.1	5.5	5.0	5.1
三月 Mar.	2.7	4.0	5.0	5.3	5.2	3.5	4.3
四月 April	7.1	8.3	8.1	7.6	8.4	7.4	7.8
五月 May	5.7	6.7	6.8	6.8	6.4	5.5	6.3
六月 June	7.8	8.7	8.4	9.2	9.3	8.2	**8.6**
七月 July	7.1	8.4	7.6	8.6	8.4	8.0	8.0
八月 Aug.	5.2	6.9	5.7	6.1	5.7	4.8	5.7
九月 Sept.	6.5	6.4	7.5	7.6	7.6	6.8	7.1
十月 Oct.	5.3	6.9	7.6	7.3	6.6	6.3	6.7
十一月 Nov.	4.7	5.1	6.2	6.5	5.8	5.1	5.6
十二月 Dec.	3.3	3.5	3.9	3.5	3.2	3.1	3.4
全年 Annual	5.2	6.1	6.3	6.5	6.3	5.5	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.0

茅ケ崎

大正二年 **TIGASAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.4	2.8	4.3	3.8	3.0	2.9	18.7	N	22	3.1
二月 Feb.	2.9	2.5	3.7	4.8	3.8	4.1	9.5	SSW	22	3.6
三月 Mar.	3.9	3.5	4.2	4.9	4.5	4.2	17.5	SW	29	4.3
四月 April	5.0	5.3	7.0	9.1	8.1	6.3	22.2	S	23	7.0
五月 May	3.9	3.1	4.8	6.8	7.3	6.4	26.9	S	1	5.4
六月 June	5.1	4.4	6.1	7.2	6.7	5.8	26.7	SW	28	5.8
七月 July	3.5	3.8	5.0	6.8	5.5	4.2	20.8	SSW	4	5.0
八月 Aug.	4.5	5.2	6.6	6.7	5.2	4.5	26.7	N	27	5.4
九月 Sept.	4.1	4.4	5.1	5.8	4.1	4.1	20.0	SSW	1	4.6
十月 Oct.	5.6	5.0	6.0	6.2	5.0	5.3	16.5	N	1	5.4
十一月 Nov.	5.9	5.4	4.8	5.5	4.6	6.4	31.2	SSW	14	5.2
十二月 Dec.	4.2	4.0	5.3	6.7	5.3	4.1	22.4	WSW	4	4.9
全年 Annual	4.2	4.1	5.2	6.2	5.3	4.9	31.2	SSW	14 XI	5.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	1	0	3
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	9	7	0	16
五月 May	11	3	0	14
六月 June	6	4	0	10
七月 July	6	1	0	7
八月 Aug.	5	2	0	7
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	10	2	0	12
十一月 Nov.	4	4	1	9
十二月 Dec.	5	4	0	9
全年 Annual	65	31	1	97

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 75° W	93
四月 April	S 75° W	93
五月 May	W	100
六月 June	W	63
七月 July	S 45° W	100
八月 Aug.	N 22° W	66
九月 Sept.	S 58° W	80
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	71

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	58	32	31	12	8	0	4	2	2	1	5	3	0	3	5	2	18
二月 Feb.	54	25	37	1	4	0	6	2	6	5	7	2	1	4	2	1	11
三月 Mar.	85	14	11	5	2	1	2	3	16	9	11	3	5	2	3	3	11
四月 April	59	8	12	3	4	1	6	9	32	14	6	1	2	1	3	12	7
五月 May	57	8	6	2	3	4	7	20	22	14	12	5	4	0	2	17	3
六月 June	55	9	1	4	2	2	9	15	32	12	15	1	2	0	2	16	3
七月 July	54	15	11	3	2	0	22	20	26	17	6	1	3	0	1	3	2
八月 Aug.	63	38	12	5	4	1	5	7	18	11	8	3	0	3	3	4	1
九月 Sept.	70	35	15	9	4	3	1	4	9	9	2	4	2	1	1	6	5
十月 Oct.	99	33	18	1	0	1	1	4	7	4	3	2	3	0	3	7	0
十一月 Nov.	79	35	18	4	2	1	1	4	13	3	10	2	1	0	1	5	1
十二月 Dec.	92	16	17	0	2	1	0	2	1	4	5	10	21	2	4	6	3
全年 Annual	825	268	189	49	37	15	64	92	184	105	88	37	44	16	30	82	65

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 22° E	63
二月 Feb.	N 20° E	54
三月 Mar.	N 1° W	41
四月 April	N 14° E	16
五月 May	N 7° W	9
六月 June	N 15° W	4
七月 July	E	13
八月 Aug.	N 14° E	39
九月 Sept.	N 15° E	56
十月 Oct.	N 7° E	72
十一月 Nov.	N 12° E	58
十二月 Dec.	N 10° W	62
全年 Annual	N 11° E	39

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	地震 ⏲
一月 Jan.	6	4	0	0	0	0	13	2	—	3	24	28	1	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	2	0	0	0	0	6	8	—	0	9	13	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	9	1	0	0	0	0	12	7	—	6	11	13	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	0	0	0	0	0	3	21	—	16	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	16	0	0	0	0	0	6	15	—	14	0	0	0	0	0	0	1	2
六月 June	16	0	0	0	0	0	0	23	—	10	0	0	0	0	0	1	10	0
七月 July	12	0	0	0	0	1	0	20	—	7	0	0	0	0	0	8	23	0
八月 Aug.	9	0	0	0	0	0	6	9	—	7	0	0	0	0	0	12	29	1
九月 Sept.	14	0	0	0	0	0	2	14	—	4	0	0	0	0	0	0	16	1
十月 Oct.	14	0	0	0	0	0	3	15	—	12	0	0	0	0	0	0	1	1
十一月 Nov.	7	0	1	0	0	0	4	10	—	9	1	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	7	1	2	0	0	1	17	5	—	9	15	12	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	132	8	3	0	0	2	72	149	—	97	60	66	1	0	0	21	80	9

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	2
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	1
九月 Sept.	1
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	1
全年 Annual	9

横須賀

大正二年 **YOKOSUKA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.9	760.2	760.8	758.7	759.7	760.1	759.9	772.0	28	741.6	22
二月 Feb.	758.0	757.9	758.7	757.2	757.3	758.3	757.9	768.5	2	742.7	23
三月 Mar.	757.6	757.8	758.2	756.6	757.1	757.9	757.5	764.5	30	744.6	22
四月 April	758.5	759.0	759.6	758.2	758.3	759.0	758.8	767.3	19	746.0	24
五月 May	754.5	755.0	755.0	753.6	753.5	754.6	754.4	762.9	5	739.6	13
六月 June	752.0	752.5	752.7	751.9	751.9	752.4	752.2	762.8	1	737.7	17
七月 July	752.9	753.3	753.6	752.7	752.7	753.5	753.1	759.1	12	745.6	4
八月 Aug.	751.7	751.9	752.0	751.0	751.3	752.1	**751.7**	757.0	29	**723.5**	27
九月 Sept.	756.3	756.7	757.2	756.0	756.1	756.9	756.5	764.3	26	749.8	21
十月 Oct.	757.7	758.0	758.8	757.5	757.8	758.1	758.0	767.3	7	741.1	17
十一月 Nov.	762.1	762.4	763.0	761.5	762.3	762.6	**762.3**	**774.0**	30	748.3	22
十二月 Dec.	758.9	759.1	759.9	757.9	758.4	758.7	758.8	771.5	1	747.6	17
全年 Annual	755.7	757.0	757.4	756.1	756.4	757.0	756.8	774.0	30 XI	723.5	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	3.8	4.1	4.1	3.8	**3.8**
二月 Feb.	4.3	4.0	4.2	4.7	4.8	4.5	4.4
三月 Mar.	4.6	4.4	4.7	5.0	5.1	5.0	4.8
四月 April	9.6	9.2	9.5	9.9	9.8	9.8	9.6
五月 May	10.4	10.4	11.0	11.5	11.7	11.2	11.0
六月 June	14.6	14.6	15.3	15.6	15.7	15.0	15.1
七月 July	18.2	18.2	18.7	19.4	19.1	18.5	**18.7**
八月 Aug.	18.1	18.0	18.6	19.1	19.3	18.4	18.6
九月 Sept.	15.5	15.0	16.1	16.7	16.5	15.9	15.9
十月 Oct.	11.8	11.3	11.8	12.7	12.6	12.1	12.0
十一月 Nov.	8.1	7.7	8.6	9.5	8.7	8.4	8.5
十二月 Dec.	5.2	5.2	5.8	6.3	5.8	5.4	5.6
全年 Annual	10.3	10.1	10.7	11.2	11.1	10.7	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Absolute Max.	日 Day	極度 最低 Absolute Min.	日 Day
一月 Jan.	2.1	1.3	5.1	7.1	5.0	3.1	**4.0**	8.3	**0.0**	8.3	13.3	4	96.9	31
二月 Feb.	3.6	2.8	6.1	8.3	6.5	4.8	5.3	9.4	1.9	7.5	17.5	23	**96.8**	10
三月 Mar.	4.8	4.0	8.4	10.9	8.5	6.3	7.2	12.0	3.0	**9.0**	19.6	29	97.6	2
四月 April	12.5	11.6	15.2	16.6	14.5	13.3	13.9	18.2	10.4	7.8	23.3	26	4.1	9
五月 May	14.2	13.9	18.1	19.7	17.5	15.2	16.4	21.0	12.6	8.4	26.6	8	8.2	17
六月 June	18.4	18.4	22.0	23.2	20.9	19.1	20.3	24.3	17.3	7.0	28.3	17	12.3	8
七月 July	21.5	21.5	24.5	26.2	23.9	22.1	23.3	27.2	20.7	6.5	32.3	27	17.4	7
八月 Aug.	22.0	21.6	25.2	27.2	25.0	22.8	**24.0**	**28.3**	20.8	7.5	**32.5**	14	16.6	2
九月 Sept.	19.2	18.6	21.6	23.0	21.1	19.6	20.5	23.9	17.8	6.1	27.8	13	14.9	26
十月 Oct.	15.0	14.3	17.1	18.5	16.7	15.4	16.2	19.5	13.6	5.9	25.0	9	9.0	31
十一月 Nov.	10.2	9.4	12.5	14.2	11.8	11.1	11.5	15.7	8.1	7.7	21.0	14	4.5	4
十二月 Dec.	5.8	4.9	8.6	10.6	7.9	6.5	7.4	11.7	3.7	8.0	17.4	12	98.0	19
全年 Annual	12.4	11.9	15.4	17.1	14.9	13.3	14.2	18.3	10.8	7.5	32.5	14 VIII	96.8	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	67	71	57	55	62	65	63
二月 Feb.	68	68	58	56	65	67	64
三月 Mar.	67	69	56	51	59	67	**61**
四月 April	87	88	73	70	77	85	80
五月 May	85	86	71	68	78	85	79
六月 June	92	92	78	64	85	91	85
七月 July	95	95	81	77	86	93	88
八月 Aug.	92	93	78	72	82	88	84
九月 Sept.	93	94	83	80	88	93	89
十月 Oct.	92	92	82	81	89	92	88
十一月 Nov.	85	85	78	77	84	84	82
十二月 Dec.	74	78	69	64	72	74	72
全年 Annual	83	84	72	69	77	82	78

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.4	8.1	25.4	27.1	26.5	3.7	93.2	50.2	22	23.6	29
二月 Feb.	27.3	28.6	2.6	3.8	2.9	10.4	75.6	35.1	23	19.4	23
三月 Mar.	13.8	18.6	4.9	1.8	4.0	27.5	70.6	28.4	19	15.7	21
四月 April	7.8	34.0	35.1	24.7	5.9	4.7	112.2	29.6	8	16.7	8
五月 May	9.7	34.0	43.7	57.4	42.0	66.1	252.9	81.3	27	46.2	27
六月 June	30.1	14.7	23.6	17.5	23.7	43.6	153.2	39.3	6	17.4	24
七月 July	5.1	31.2	46.2	5.1	4.0	13.4	105.0	43.2	11	28.7	11
八月 Aug.	35.2	79.6	43.8	43.1	43.0	19.1	263.8	110.5	27	**56.3**	27
九月 Sept.	40.6	67.1	73.8	60.5	39.0	83.2	**364.2**	97.9	27	49.3	27
十月 Oct.	38.1	35.3	45.2	55.0	33.2	60.6	267.4	**121.8**	3	36.6	3
十一月 Nov.	25.2	8.9	15.5	11.0	11.1	28.5	100.2	37.9	18	19.7	18
十二月 Dec.	7.3	12.7	37.5	47.4	34.2	7.5	146.6	79.3	12	42.2	12
全年 Annual	242.6	372.8	397.3	358.9	270.0	368.3	2004.9	121.8	3 X	56.3	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	3.3	4.2	4.2	4.3	3.9	**3.8**
二月 Feb.	5.1	5.5	5.9	6.8	6.5	5.6	5.9
三月 Mar.	3.6	5.4	5.6	5.3	5.8	3.9	4.9
四月 April	7.0	8.8	7.8	7.7	8.0	7.0	7.7
五月 May	6.3	7.1	7.4	7.6	6.8	6.3	6.9
六月 June	8.6	9.3	9.0	9.2	9.2	8.4	**9.0**
七月 July	8.4	9.3	8.8	8.4	8.8	7.3	8.5
八月 Aug.	7.1	8.8	6.8	6.0	6.9	4.8	6.7
九月 Sept.	7.5	8.3	8.2	7.9	7.8	7.5	7.9
十月 Oct.	6.5	7.9	8.4	8.2	7.8	7.1	7.7
十一月 Nov.	5.1	6.2	6.1	6.5	6.2	6.3	6.1
十二月 Dec.	4.1	4.7	5.3	4.1	3.8	3.8	4.3
全年 Annual	6.0	7.1	7.0	6.8	6.8	6.0	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 4.0

横須賀

大正二年 **YOKOSUKA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.4	4.0	5.2	5.1	4.2	4.5	18.1	NNW	22	4.7
二月 Feb.	4.9	4.3	5.0	4.5	4.1	5.5	20.7	S	23	4.7
三月 Mar.	5.7	5.2	5.8	5.8	5.4	4.8	19.9	WSW	7	5.4
四月 April	5.0	4.6	6.1	7.8	6.6	5.7	17.2	SSW	25	**6.0**
五月 May	4.8	4.3	4.3	5.9	6.4	6.0	22.4	S	1	5.3
六月 June	5.0	4.4	4.8	5.4	4.9	4.5	17.8	SSW	28,29	4.8
七月 July	3.5	3.6	4.4	5.7	5.1	4.1	15.8	SSW	4	4.4
八月 Aug.	4.0	4.2	5.1	5.5	5.1	4.5	**23.0**	NNE	27	4.8
九月 Sept.	3.7	4.0	4.4	4.8	4.0	3.3	15.8	SSW	20	3.9
十月 Oct.	5.0	5.3	5.3	4.7	4.6	4.7	16.9	NNW	4	4.9
十一月 Nov.	5.9	5.3	5.4	4.3	4.0	5.7	22.0	SSW	14	5.1
十二月 Dec.	4.3	4.0	4.8	5.6	4.8	4.7	16.4	SW	30	4.7
全年 Annual	4.7	4.4	5.1	5.4	4.9	4.8	23.0	NNE	27 VIII	4.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	4	0	9
二月 Feb.	12	1	0	13
三月 Mar.	13	1	0	14
四月 April	11	6	0	17
五月 May	12	3	0	15
六月 June	5	2	0	7
七月 July	5	1	0	6
八月 Aug.	5	2	0	7
九月 Sept.	3	1	0	4
十月 Oct.	10	1	0	11
十一月 Nov.	6	4	0	10
十二月 Dec.	10	1	0	11
全年 Annual	97	27	0	124

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 75° W	93
二月 Feb.	S 78° W	94
三月 Mar.	N 85° W	63
四月 April	S 78° W	87
五月 May	S 84° W	77
六月 June	N 85° W	76
七月 July	N 82° W	68
八月 Aug.	N 81° W	56
九月 Sept.	S 84° W	93
十月 Oct.	S 63° W	93
十一月 Nov.	N 81° W	95
十二月 Dec.	S 60° W	93
全年 Annual	S 88° W	76

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	40	27	18	1	0	2	0	1	2	0	5	10	0	9	15	55	0
二月 Feb.	26	21	16	4	5	2	3	3	3	2	2	8	1	5	8	58	1
三月 Mar.	26	27	8	5	10	2	4	5	13	10	5	7	4	2	14	44	0
四月 April	16	33	9	8	3	3	9	5	38	19	1	1	0	0	7	25	3
五月 May	14	22	13	3	8	1	3	19	30	15	12	5	1	1	7	31	1
六月 June	14	18	8	7	4	2	6	11	28	21	8	2	0	1	7	42	1
七月 July	9	49	11	3	7	2	10	26	29	14	3	0	1	2	5	14	1
八月 Aug.	24	42	24	11	4	1	3	4	15	18	6	1	1	3	2	25	2
九月 Sept.	18	34	12	7	4	3	3	4	11	17	3	1	0	2	14	45	2
十月 Oct.	28	32	13	6	2	3	3	2	8	2	1	0	2	0	14	67	3
十一月 Nov.	43	32	16	5	3	1	3	7	11	5	0	0	0	1	8	44	1
十二月 Dec.	16	17	9	1	2	4	3	4	5	2	14	20	4	9	20	55	1
全年 Annual	274	354	157	61	52	27	50	91	193	125	60	55	14	35	121	505	16

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 11° W	72
二月 Feb.	N 5° W	62
三月 Mar.	N 7° W	39
四月 April	N 52° E	12
五月 May	N 14° E	2
六月 June	N 16° W	8
七月 July	N 83° E	19
八月 Aug.	N 20° E	38
九月 Sept.	N	43
十月 Oct.	N 2° W	67
十一月 Nov.	N 6° E	60
十二月 Dec.	N 35° W	49
全年 Annual	N 1° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〃	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	地震 ⏲
一月 Jan.	5	1	1	1	1	0	14	3	—	9	15	14	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	8	4	1	0	0	0	5	13	—	13	5	6	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	8	1	0	0	0	0	11	9	—	14	2	5	0	0	0	0	0	10
四月 April	18	0	0	0	0	1	2	19	—	17	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	15	0	0	1	2	0	4	15	—	15	0	0	0	0	0	0	2	9
六月 June	19	0	0	0	0	0	0	25	—	7	0	0	0	0	0	0	13	3
七月 July	12	0	0	0	1	0	0	22	—	6	0	0	0	0	0	9	23	3
八月 Aug.	9	0	0	0	2	0	2	13	—	7	0	0	0	0	0	9	26	10
九月 Sept.	15	0	0	1	1	0	0	20	—	4	0	0	0	0	0	0	9	5
十月 Oct.	16	0	0	0	0	0	2	18	—	11	0	0	0	0	0	0	1	4
十一月 Nov.	8	0	0	0	0	0	3	10	—	10	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	7	2	0	1	0	0	13	8	—	11	9	2	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	140	8	2	4	7	1	56	175	—	124	31	27	0	0	0	18	74	64

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	3
二月 Feb.	6
三月 Mar.	10
四月 April	5
五月 May	9
六月 June	3
七月 July	3
八月 Aug.	10
九月 Sept.	5
十月 Oct.	4
十一月 Nov.	3
十二月 Dec.	3
全年 Annual	64

横濱

大正二年 **YOKOHAMA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.7	763.9	764.5	763.3	763.4	763.8	763.6	776.1	28	745.4	22
二月 Feb.	761.7	761.6	762.4	760.7	761.4	762.0	761.7	772.5	2	746.8	23
三月 Mar.	761.3	761.5	761.9	760.2	760.7	761.7	761.2	768.1	28	748.1	22
四月 April	762.3	762.8	763.3	761.8	761.9	762.8	762.5	771.2	19	749.1	24
五月 May	758.1	758.7	758.5	757.1	757.0	758.3	758.0	766.6	5	743.5	13
六月 June	755.6	756.0	756.1	755.3	755.2	755.9	755.7	766.4	1	741.1	17
七月 July	756.5	756.8	756.9	756.1	756.2	757.1	756.6	762.8	3	748.2	4
八月 Aug.	755.4	755.6	755.4	754.5	754.8	755.8	**755.2**	761.2	29	**727.3**	27
九月 Sept.	760.0	760.4	760.7	759.4	759.7	760.6	760.1	768.7	26	753.4	21
十月 Oct.	761.4	761.8	762.4	761.1	761.5	761.9	761.7	771.0	7	744.7	17
十一月 Nov.	765.9	766.2	766.6	765.1	766.0	766.5	**766.1**	**778.4**	30	751.9	21
十二月 Dec.	762.8	762.9	763.5	761.5	762.1	762.5	762.6	777.0	1	751.4	17
全年 Annual	760.4	760.7	761.0	759.6	760.0	760.8	760.4	778.4	30 XI	727.3	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.4	3.6	4.2	4.2	3.6	**3.8**
二月 Feb.	4.0	3.9	4.2	4.9	4.8	4.4	4.4
三月 Mar.	4.3	4.2	4.8	5.1	5.1	4.8	4.7
四月 April	9.2	8.7	9.1	9.6	9.6	9.6	9.3
五月 May	10.0	9.8	10.4	10.4	10.8	10.6	10.3
六月 June	13.8	13.9	14.0	14.3	14.3	14.2	14.1
七月 July	17.9	17.9	18.3	18.3	18.6	18.4	**18.2**
八月 Aug.	17.6	17.2	17.6	17.8	18.4	18.1	17.8
九月 Sept.	14.4	14.0	14.6	15.2	15.5	15.0	14.8
十月 Oct.	11.0	10.4	11.0	11.5	11.9	11.5	11.2
十一月 Nov.	6.6	6.5	7.1	7.5	7.3	7.1	7.0
十二月 Dec.	4.7	4.5	5.2	5.5	5.3	4.9	5.0
全年 Annual	9.8	9.5	10.0	10.4	10.5	10.2	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.5	99.4	4.5	6.5	4.6	1.8	**2.9**	7.5	**98.5**	8.9	12.8	29	**95.5**	13
二月 Feb.	2.7	1.9	6.1	7.9	6.7	4.2	4.9	8.9	1.2	7.7	16.4	22	96.2	11,28
三月 Mar.	4.1	2.8	8.3	10.1	8.7	6.0	6.7	11.5	2.0	**9.5**	20.4	29	96.9	1
四月 April	12.2	11.3	15.0	16.8	15.2	13.7	14.0	18.3	10.2	8.1	24.4	27	4.0	9
五月 May	14.0	13.7	17.6	20.0	17.9	15.7	16.5	21.5	12.4	9.1	27.4	8	6.2	11
六月 June	18.7	18.7	22.2	23.6	21.6	19.9	20.8	24.5	17.8	6.8	29.6	29	12.1	8
七月 July	21.9	22.0	24.5	26.4	24.7	22.8	23.7	27.2	21.2	5.9	**33.1**	29	17.9	3
八月 Aug.	22.0	21.6	25.6	26.8	25.6	23.8	**24.2**	**27.9**	21.0	7.0	31.9	12	16.4	2
九月 Sept.	18.9	18.2	22.0	22.8	21.5	19.9	20.5	24.2	17.5	6.6	27.8	20	13.6	25
十月 Oct.	14.6	13.9	17.5	18.5	17.0	15.6	16.2	19.6	13.3	6.3	25.4	4	8.9	29
十一月 Nov.	9.3	8.4	12.8	14.0	12.0	10.2	11.1	15.5	7.1	8.4	21.5	14	3.0	6
十二月 Dec.	4.0	3.1	7.8	10.0	7.4	5.0	6.2	10.9	1.9	8.9	17.7	3	96.9	20
全年 Annual	11.9	11.3	15.3	17.0	15.2	13.2	14.0	18.1	10.3	7.8	33.1	29 VII	95.5	13 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	73	76	58	58	66	69	67
二月 Feb.	69	72	59	60	64	68	65
三月 Mar.	67	72	57	55	59	66	**63**
四月 April	85	85	72	67	74	81	77
五月 May	83	83	70	62	71	79	75
六月 June	86	86	71	67	75	82	78
七月 July	91	90	80	72	80	89	84
八月 Aug.	88	89	72	68	75	82	79
九月 Sept.	88	89	75	74	81	86	82
十月 Oct.	87	87	74	72	81	86	81
十一月 Nov.	75	77	64	63	69	75	70
十二月 Dec.	76	77	65	69	69	74	70
全年 Annual	81	82	68	65	72	78	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	3.1	8.3	20.1	18.6	20.0	1.7	71.8	47.4	22	17.2	22
二月 Feb.	54.1	49.2	1.0	2.4	2.9	9.5	119.1	83.1	23	41.7	23
三月 Mar.	11.4	14.0	6.6	1.9	9.2	14.8	57.9	22.2	19	11.3	19
四月 April	10.1	20.4	32.3	19.4	7.3	4.7	94.2	29.0	8	18.1	8
五月 May	5.1	17.5	33.0	48.1	39.2	36.6	179.5	46.4	27	23.0	27
六月 June	36.1	17.6	16.7	12.8	22.2	48.1	153.5	47.3	6	22.4	24
七月 July	13.1	20.0	29.8	3.9	2.4	11.3	80.5	27.1	31	10.1	11
八月 Aug.	46.2	47.1	69.8	39.3	54.6	17.5	**274.5**	**139.2**	27	**53.0**	27
九月 Sept.	30.5	39.7	68.2	40.5	30.9	53.7	263.5	68.8	2	35.0	27
十月 Oct.	36.0	31.9	38.8	40.1	34.8	56.5	238.1	103.8	3	28.5	3
十一月 Nov.	25.7	9.3	11.1	7.1	9.4	26.2	88.8	30.2	18	14.8	17
十二月 Dec.	4.2	10.4	23.6	23.0	14.5	5.7	81.4	38.9	12	17.1	12
全年 Annual	275.6	285.4	351.0	257.1	247.4	286.3	1702.8	139.2	27 VIII	53.0	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.5	3.9	3.7	3.3	2.6	**3.0**
二月 Feb.	5.4	6.3	5.8	6.6	6.5	5.5	6.0
三月 Mar.	3.5	4.6	5.3	5.5	5.1	3.7	4.6
四月 April	6.9	8.6	7.8	7.4	7.6	7.0	7.5
五月 May	5.7	6.5	6.7	6.9	6.9	5.6	6.4
六月 June	8.2	8.9	8.6	9.3	9.2	7.6	**8.6**
七月 July	8.0	9.3	8.4	7.9	8.0	7.8	8.2
八月 Aug.	7.2	8.0	6.8	5.8	6.9	4.8	6.6
九月 Sept.	6.8	7.6	8.1	7.8	7.6	7.4	7.5
十月 Oct.	5.6	7.8	7.8	7.9	7.4	7.0	7.2
十一月 Nov.	4.6	5.0	5.7	6.3	5.5	5.3	5.4
十二月 Dec.	4.2	4.3	4.6	3.5	3.1	3.9	3.9
全年 Annual	5.7	6.6	6.6	6.5	6.4	5.7	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	156.7	50
二月 Feb.	137.4	45
三月 Mar.	203.0	55
四月 April	163.7	42
五月 May	209.1	48
六月 June	160.9	37
七月 July	182.7	41
八月 Aug.	**230.4**	55
九月 Sept.	153.5	41
十月 Oct.	119.1	34
十一月 Nov.	144.3	47
十二月 Dec.	186.8	62
全年 Annual	2047.8	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.4

横濱

大正二年 **YOKOHAMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.3	2.8	4.4	5.4	3.9	3.2	17.5	NW	22	3.9
二月 Feb.	3.6	3.2	4.6	5.1	3.7	4.0	13.8	NNW	19	4.2
三月 Mar.	4.0	3.8	4.7	5.8	4.4	3.8	15.3	SW	7	4.5
四月 April	3.8	3.6	5.6	7.1	6.2	4.3	18.4	SW	27	5.1
五月 May	3.4	3.3	4.2	5.5	6.2	4.6	20.0	SSW	1	4.6
六月 June	3.6	3.5	4.8	5.1	4.9	3.9	17.8	SW	28	4.3
七月 July	3.1	3.2	4.5	5.5	5.1	3.6	12.1	NE	11	4.3
八月 Aug.	3.2	3.9	5.0	5.1	5.7	4.3	24.6	NE	27	4.6
九月 Sept.	2.7	2.9	4.0	4.6	4.4	2.9	12.7	E	26	3.6
十月 Oct.	3.9	3.8	4.4	4.8	4.5	4.0	14.8	WNW	4	4.2
十一月 Nov.	4.5	4.6	4.3	4.2	4.2	4.4	17.7	SSE	21	4.4
十二月 Dec.	3.1	3.1	3.6	4.8	3.5	3.3	13.7	SW	30	3.7
全年 Annual	3.5	3.5	4.5	5.3	4.7	3.9	24.6	NE	27 VIII	4.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	1	0	8
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	6	1	0	7
四月 April	11	1	0	12
五月 May	12	2	0	14
六月 June	2	1	0	3
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	5	2	0	7
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	9	0	0	9
十一月 Nov.	9	2	0	11
十二月 Dec.	7	0	0	7
全年 Annual	83	10	0	93

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 39° W	68
三月 Mar.	N 81° W	95
四月 April	S 72° W	85
五月 May	S 73° W	88
六月 June	S 80° W	84
七月 July	N 25° W	42
八月 Aug.	N 46° W	65
九月 Sept.	S 74° W	81
十月 Oct.	S 51° W	89
十一月 Nov.	S 45° W	99
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	S 79° W	72

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	55	15	13	4	9	1	0	0	4	0	12	6	5	0	18	41	3
二月 Feb.	44	27	13	4	8	8	1	1	6	3	9	2	2	0	9	28	3
三月 Mar.	38	17	14	3	13	8	2	0	9	9	20	8	5	4	4	28	4
四月 April	14	14	24	11	15	8	3	4	9	29	15	7	1	0	7	15	4
五月 May	15	8	20	7	14	4	1	5	19	21	27	3	4	3	15	17	3
六月 June	15	8	15	5	21	6	1	5	21	20	15	4	3	2	17	19	3
七月 July	9	11	30	10	24	12	4	11	22	14	13	2	0	2	7	8	7
八月 Aug.	15	15	31	16	23	13	1	4	7	13	6	3	3	3	11	17	5
九月 Sept.	22	20	14	8	10	7	2	0	3	10	8	3	1	5	30	32	5
十月 Oct.	32	35	31	7	17	3	0	0	3	1	4	0	1	6	14	28	4
十一月 Nov.	21	29	14	5	9	6	3	1	9	4	7	6	5	7	14	39	1
十二月 Dec.	11	12	4	2	11	2	1	2	3	5	31	9	23	7	23	32	8
全年 Annual	291	211	223	82	174	78	19	33	115	129	167	53	53	39	169	304	50

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 9° W	63
二月 Feb.	N 7° E	55
三月 Mar.	N 6° W	30
四月 April	N 64° E	12
五月 May	N 83° W	5
六月 June	N 13° E	3
七月 July	S 84° E	27
八月 Aug.	N 45° E	36
九月 Sept.	N 6° W	46
十月 Oct.	N 15° E	66
十一月 Nov.	N 4° W	46
十二月 Dec.	N 60° W	41
全年 Annual	N 4° E	29

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〃	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	4	1	0	0	0	1	15	3	4	8	20	21	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	3	3	0	0	0	5	12	3	6	5	9	1	0	0	0	0	2
三月 Mar.	10	2	0	0	1	0	11	7	3	7	8	11	0	0	0	0	0	4
四月 April	16	0	0	0	0	0	3	19	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	0	1	0	3	13	6	14	0	0	0	0	0	0	5	4
六月 June	17	0	0	0	0	0	0	24	4	3	0	0	0	0	0	1	15	2
七月 July	11	0	0	0	2	0	0	19	2	5	0	0	0	0	1	11	24	1
八月 Aug.	9	0	0	0	2	0	4	15	3	7	0	0	0	0	2	12	28	7
九月 Sept.	17	0	0	0	2	0	1	17	7	4	0	0	0	0	0	0	11	3
十月 Oct.	11	0	0	0	1	0	4	17	10	9	0	0	0	0	0	0	1	5
十一月 Nov.	7	0	1	0	0	0	9	10	6	11	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	6	2	0	0	0	5	13	7	4	7	11	7	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	129	8	4	0	9	6	68	163	57	93	44	48	1	0	3	24	84	35

八丈島

大正二年 **HATIDYÔZIMA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.9	757.1	757.5	756.0	757.0	757.2	757.0	**767.6**	28	736.5	22
二月 Feb.	754.8	754.7	755.6	754.4	755.1	755.2	755.0	764.9	2	743.0	23
三月 Mar.	754.3	754.6	755.0	754.0	754.5	755.0	754.6	761.8	30	740.1	21
四月 April	755.2	755.4	755.9	754.9	755.1	755.8	755.4	763.1	19	747.2	15
五月 May	751.5	751.9	752.0	751.1	750.9	751.9	751.6	759.8	5	732.7	13
六月 June	749.4	749.7	750.0	749.5	749.4	750.0	749.7	757.9	1	738.9	17
七月 July	749.9	750.1	750.3	749.9	749.8	750.4	750.1	756.0	12	745.6	5
八月 Aug.	747.4	747.2	748.1	747.7	747.9	748.4	**747.8**	755.5	16	**710.0**	27
九月 Sept.	752.6	752.8	753.1	752.4	752.8	753.3	752.8	758.3	25	746.9	23
十月 Oct.	753.1	753.5	754.2	753.0	753.4	753.6	753.5	762.2	7	735.6	17
十一月 Nov.	758.1	758.4	758.8	757.6	758.6	758.8	**758.4**	766.0	20	748.7	22
十二月 Dec.	756.5	756.6	757.1	755.5	756.3	756.7	756.5	762.6	11	744.2	16
全年 Annual	753.3	753.5	754.0	753.0	753.4	753.9	753.5	767.6	28 I	710.0	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.9	5.8	6.4	6.5	6.2	6.1	**6.2**
二月 Feb.	6.7	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7
三月 Mar.	6.5	6.6	7.0	7.1	6.7	6.6	6.8
四月 April	11.5	11.5	11.7	12.0	11.8	11.7	11.7
五月 May	11.8	11.7	12.4	12.8	12.8	12.2	12.3
六月 June	16.8	16.5	17.1	16.4	16.7	16.8	16.7
七月 July	18.8	18.9	19.5	19.5	19.4	19.3	19.2
八月 Aug.	19.9	20.0	20.2	20.3	20.1	20.4	**20.2**
九月 Sept.	17.2	16.8	17.6	17.4	16.6	16.9	17.1
十月 Oct.	14.2	14.4	14.3	14.6	14.5	13.9	14.3
十一月 Nov.	9.8	9.8	10.6	10.4	10.1	9.9	10.1
十二月 Dec.	7.3	7.0	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3
全年 Annual	12.2	12.1	12.6	12.6	12.4	12.3	12.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	9.2	8.5	10.8	11.2	9.2	8.9	**9.6**	12.8	**6.8**	6.0	19.0	22	0.5	26
二月 Feb.	9.2	9.1	11.2	11.5	9.8	9.6	10.0	13.1	7.3	5.8	19.2	23	**99.8**	11
三月 Mar.	9.8	9.5	12.2	12.7	10.6	10.2	10.8	14.0	8.0	**6.1**	19.1	31	1.6	2
四月 April	16.1	16.3	17.9	18.1	16.9	16.4	17.0	19.2	14.6	4.6	22.5	28	10.5	5
五月 May	18.1	18.3	20.3	21.0	19.6	18.3	19.2	22.0	16.4	5.6	25.1	31	12.3	5
六月 June	21.7	21.9	23.5	23.9	22.5	21.9	22.6	25.1	20.4	4.7	27.5	23	15.5	2
七月 July	23.1	23.2	25.3	25.9	24.8	23.4	24.3	26.9	22.1	4.8	29.8	28	18.3	8
八月 Aug.	24.1	24.4	25.7	26.3	25.0	24.4	**25.0**	**27.2**	22.8	4.4	**30.7**	11	20.1	3,22
九月 Sept.	22.0	22.0	24.1	24.3	22.3	21.8	22.7	25.4	20.1	5.3	28.0	21	15.9	30
十月 Oct.	19.9	19.8	21.2	21.2	19.9	19.9	20.3	22.5	18.1	4.4	26.8	3	13.8	29
十一月 Nov.	15.6	15.3	17.9	17.9	15.7	15.7	16.3	19.5	13.6	6.0	22.3	18	9.9	11
十二月 Dec.	11.0	10.8	12.7	13.3	11.3	11.0	11.7	14.6	9.2	5.4	19.8	12	5.0	19
全年 Annual	16.6	16.6	18.6	18.9	17.3	16.8	17.5	20.2	14.9	5.3	30.7	11 VIII	99.8	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	67	69	65	63	69	70	**67**
二月 Feb.	74	73	66	64	71	72	70
三月 Mar.	70	72	65	64	68	70	68
四月 April	82	82	76	76	81	82	80
五月 May	76	75	70	69	75	77	74
六月 June	86	84	78	74	81	85	82
七月 July	89	89	81	78	84	90	85
八月 Aug.	89	88	82	80	85	89	85
九月 Sept.	87	85	79	77	82	86	83
十月 Oct.	80	82	76	78	83	79	80
十一月 Nov.	74	74	69	68	75	73	72
十二月 Dec.	72	71	66	64	72	71	69
全年 Annual	79	79	73	71	77	79	76

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	10.2	11.6	16.1	5.2	13.6	26.9	83.6	19.0	17	13.7	29
二月 Feb.	29.2	22.0	32.6	46.2	28.1	23.1	181.2	55.2	21	20.6	6
三月 Mar.	23.5	38.4	12.6	10.7	14.0	23.3	122.5	37.5	19	28.4	19
四月 April	62.9	55.4	40.7	34.8	9.1	30.5	233.4	75.2	9	39.8	9
五月 May	13.9	24.4	60.3	44.9	58.0	69.1	270.6	64.8	13	29.7	13
六月 June	34.8	37.6	29.3	16.4	80.7	64.6	263.4	129.9	5	47.9	5
七月 July	20.8	67.6	29.3	10.8	20.6	77.9	227.0	78.0	8	38.6	31
八月 Aug.	181.6	109.6	67.9	48.1	47.3	84.1	538.6	176.4	27	**100.0**	27
九月 Sept.	144.7	68.1	78.8	93.4	60.9	84.2	530.1	56.8	8	48.5	27
十月 Oct.	37.5	65.5	57.4	154.6	199.8	174.5	**689.3**	**191.0**	15	79.4	16
十一月 Nov.	43.5	38.5	48.0	76.4	74.3	62.6	343.3	105.1	17	46.5	17
十二月 Dec.	18.3	31.1	19.1	22.9	17.0	25.3	133.7	25.1	1	15.2	3
全年 Annual	620.9	569.8	492.1	564.4	623.4	746.1	3616.7	191.0	15 X	100.0	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	7.0	7.5	7.8	8.2	7.3	7.0	7.5
二月 Feb.	6.9	8.2	7.7	7.9	7.2	7.4	7.5
三月 Mar.	6.8	7.6	8.4	7.9	7.2	5.6	7.3
四月 April	8.3	8.7	8.9	8.5	8.5	7.0	8.3
五月 May	6.8	7.0	8.0	7.7	7.0	5.4	7.0
六月 June	8.5	9.6	8.8	8.7	9.0	8.2	**8.8**
七月 July	7.0	8.2	8.1	8.4	7.6	6.3	7.6
八月 Aug.	8.1	8.5	7.7	7.2	7.4	7.7	7.8
九月 Sept.	7.4	8.0	8.5	7.9	8.2	6.9	7.8
十月 Oct.	8.4	8.9	8.4	8.5	8.5	7.8	8.4
十一月 Nov.	5.1	6.7	6.9	7.3	6.2	5.5	6.3
十二月 Dec.	5.5	6.8	7.0	7.2	5.9	5.7	6.3
全年 Annual	7.1	8.0	8.0	7.9	7.5	6.7	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	123.3	39
二月 Feb.	116.4	38
三月 Mar.	158.0	43
四月 April	106.4	27
五月 May	**192.7**	45
六月 June	142.8	33
七月 July	186.4	43
八月 Aug.	177.4	43
九月 Sept.	135.4	37
十月 Oct.	93.6	27
十一月 Nov.	137.3	44
十二月 Dec.	130.8	42
全年 Annual	1700.5	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.8
海面へ更正 Reduction to mean sea level..... + 7.2

八丈島

大正二年 **HATIDYÔZIMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	11.4	11.0	13.0	12.7	10.6	10.9	53.4	SW	22	11.2
二月 Feb.	10.8	12.5	12.0	13.7	11.1	10.8	45.5	SW	19	11.7
三月 Mar.	8.6	8.6	11.7	11.9	10.1	7.8	27.8	WNW	7	9.7
四月 April	9.3	9.8	10.8	11.2	9.0	8.5	33.7	SW	23	9.7
五月 May	8.8	7.3	9.6	10.9	9.3	8.0	35.3	SW	13	9.0
六月 June	9.3	8.7	10.2	9.7	8.7	9.1	27.8	WSW	16	9.1
七月 July	5.8	5.4	6.9	7.4	6.0	5.6	28.4	SW	5	6.2
八月 Aug.	10.6	9.5	11.9	11.3	9.4	10.1	42.8	W	27	10.3
九月 Sept.	6.0	6.5	7.2	7.5	5.7	5.1	25.5	NE	23	6.4
十月 Oct.	9.7	8.7	10.3	10.2	9.6	9.7	26.2	NE	1	9.7
十一月 Nov.	7.5	7.1	9.6	9.8	6.8	7.1	23.6	NE	30	8.0
十二月 Dec.	10.7	11.0	12.1	12.5	11.8	10.6	31.1	W	17	11.2
全年 Annual	9.0	8.8	10.4	10.7	9.0	8.6	53.4	SW	22 I	9.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	16	2	29
二月 Feb.	9	14	2	25
三月 Mar.	8	20	0	28
四月 April	14	8	2	24
五月 May	9	13	2	24
六月 June	11	14	0	25
七月 July	6	6	0	12
八月 Aug.	10	14	2	26
九月 Sept.	11	7	0	18
十月 Oct.	8	14	0	22
十一月 Nov.	13	10	0	23
十二月 Dec.	8	18	2	28
全年 Annual	118	154	12	284

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 76° W	82
五月 May	N 88° W	99
六月 June	W	100
七月 July	N 84° W	58
八月 Aug.	N 60° W	78
九月 Sept.	S 88° W	89
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 82° W	88
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 88° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	2	5	3	7	3	4	1	2	1	4	0	59	71	10	9	0
二月 Feb.	3	3	7	12	5	1	1	2	3	4	8	2	75	38	2	2	0
三月 Mar.	3	6	15	9	2	2	3	2	5	2	4	3	58	61	7	4	0
四月 April	1	19	22	23	10	6	4	5	13	19	24	5	25	4	0	0	0
五月 May	3	10	22	10	4	1	5	4	13	10	17	12	56	13	2	2	2
六月 June	3	9	16	13	3	3	2	4	9	11	38	13	52	1	3	0	0
七月 July	1	24	38	3	2	2	7	4	13	15	31	13	24	1	2	1	5
八月 Aug.	0	25	65	18	4	0	1	0	4	7	9	5	44	2	1	0	1
九月 Sept.	2	5	45	22	20	5	5	2	8	12	22	11	16	2	1	0	2
十月 Oct.	2	24	59	19	14	1	3	2	3	3	7	4	30	11	3	0	1
十一月 Nov.	6	8	26	29	14	2	5	1	8	6	10	3	23	21	12	6	0
十二月 Dec.	3	3	7	18	5	5	2	4	1	3	5	1	65	60	2	1	1
全年 Annual	32	138	327	179	90	31	42	31	82	93	179	72	527	285	45	25	12

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 70° W	68
二月 Feb.	N 80° W	58
三月 Mar.	N 69° W	57
四月 April	S 25° E	9
五月 May	S 84° W	32
六月 June	S 67° W	38
七月 July	S 62° W	11
八月 Aug.	N 16° E	32
九月 Sept.	N 86° E	19
十月 Oct.	N 29° E	38
十一月 Nov.	N 4° E	21
十二月 Dec.	N 73° W	52
全年 Annual	N 63° W	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	19	1	7	0	3	0	0	12	1	29	1	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	2	6	0	1	0	1	16	2	25	1	1	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	0	4	0	2	0	0	12	5	28	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	20	0	0	0	0	1	0	23	9	24	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	0	0	0	1	0	1	13	6	24	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	16	0	0	0	0	0	0	21	1	25	0	0	0	0	0	0	17
七月 July	16	0	0	0	0	0	0	15	3	12	0	0	0	0	1	12	26
八月 Aug.	22	0	0	0	4	0	2	19	3	26	0	0	0	0	4	13	29
九月 Sept.	22	0	0	0	0	0	0	17	5	18	0	0	0	0	0	0	20
十月 Oct.	24	0	0	0	1	0	0	21	11	22	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	15	0	0	0	2	0	4	12	4	23	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	16	0	4	0	3	0	0	6	3	28	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	220	3	21	0	17	1	8	187	53	284	2	1	0	0	5	25	96

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	2
二月 Feb.	4
三月 Mar.	3
四月 April	3
五月 May	4
六月 June	1
七月 July	1
八月 Aug.	2
九月 Sept.	2
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	2
全年 Annual	26

父島

大正二年 **TITIZIMA.** 1913

父島

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.0	764.3	765.1	763.5	764.4	764.8	**764.4**	**773.3**	28	749.7	17
二月 Feb.	763.8	763.9	764.6	763.0	763.7	764.3	763.9	769.9	2	757.2	11
三月 Mar.	762.3	762.7	763.4	761.8	762.6	763.1	762.7	769.8	28	752.5	22
四月 April	762.4	762.8	763.2	762.0	762.3	763.2	762.7	767.3	20	755.6	3
五月 May	759.8	760.2	760.5	759.6	759.8	760.6	760.1	764.4	2	749.6	14
六月 June	759.7	760.2	760.3	759.5	759.7	760.6	760.0	765.2	28	755.7	21
七月 July	757.6	757.9	758.1	757.4	757.5	758.2	757.8	763.0	3	753.4	22
八月 Aug.	754.9	755.2	755.7	755 0	755.3	755.9	**755.3**	765.4	16	745.2	26
九月 Sept.	759.2	759.6	760.0	759.0	759.3	759.5	759.4	762.8	25	745.2	22
十月 Oct.	759.5	759.9	760.2	759.0	759.8	760.4	759.8	765.1	20	**737.6**	15
十一月 Nov.	763.6	764.0	764.3	763.0	763.9	764.2	763.8	769.2	20	759.1	10
十二月 Dec.	764.0	764.3	764.6	763.3	764.3	764.7	764.2	769.8	11	753.4	27
全年 Annual	760.9	761.2	761.7	760.5	761.1	761.6	761.2	773.3	28 I	737.6	15 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	11.1	11.4	11.4	11.0	11.0	11.2	**11.2**
二月 Feb.	11.8	11.8	12.5	12.5	12.1	11.9	12.1
三月 Mar.	11.9	11.9	12.3	12.2	11.9	11.8	12.0
四月 April	14.7	15.1	15.3	15.3	14.9	14.7	15.0
五月 May	17.2	17.5	17.7	18.0	17.7	17.6	17.6
六月 June	20.8	21.3	21.4	21.5	21.4	21.2	21.3
七月 July	21.4	21.7	21.6	21.7	21.5	21.3	21.5
八月 Aug.	22.6	22.7	22.9	22.8	22.8	22.8	**22.7**
九月 Sept.	20.8	21.2	21.7	21.5	21.3	21.1	21.3
十月 Oct.	20.7	20.5	20.8	20.7	20.5	20.4	20.6
十一月 Nov.	16.3	16.4	17.0	17.0	16.8	16.7	16.7
十二月 Dec.	12.9	12.8	13.0	12.9	12.6	12.5	12.8
全年 Annual	16.8	17.0	17.3	17.3	17.0	16.9	17.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	17.0	16.6	18.7	19.2	17.4	17.0	17.7	20.4	13.9	6.5	23.5	22	9.6	25
二月 Feb.	16.1	16.5	19.2	19.8	17.5	16.6	17.6	20.8	13.6	7.2	25.4	24	8.7	3
三月 Mar.	16.2	16.0	18.8	19.7	17.5	16.7	**17.5**	20.7	**13.5**	7.2	24.5	19	**7.6**	7
四月 April	19.4	19.5	22.9	23.2	20.5	19.5	20.8	24.5	17.2	7.2	27.8	28	14.3	30
五月 May	21.4	21.8	24.7	25.3	22.9	21.8	23.0	26.3	19.1	7.1	29.6	29	13.5	18
六月 June	24.6	25.2	28.4	28.9	26.6	25.2	26.5	30.0	23.0	7.0	32.5	27	18.8	11
七月 July	24.8	25.5	28.9	29.7	27.3	25.5	26.9	**30.7**	23.2	**7.5**	**33.4**	4	20.4	23
八月 Aug.	26.2	26.4	29.0	29.3	27.3	26.7	**27.5**	30.3	25.1	5.3	32.0	15	22.5	3
九月 Sept.	24.6	24.7	28.6	29.3	26.4	25.2	26.4	30.0	23.8	6.3	31.7	10	21.2	13
十月 Oct.	24.6	24.5	27.1	27.3	25.3	24.3	25.5	28.3	23.2	5.2	30.5	11,12	16.3	31
十一月 Nov.	21.6	21.5	24.7	24.4	22.6	22.2	22.8	25.5	20.4	5.1	27.9	28	15.6	1
十二月 Dec.	18.4	18.6	21.3	21.0	18.9	18.0	19.3	22.3	16.2	6.0	25.2	3	11.1	31
全年 Annual	21.2	21.4	24.3	24.8	22.5	21.5	22.6	25.8	19.4	6.5	33.4	4 VII	7.6	7 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	76	80	70	66	73	76	**74**
二月 Feb.	85	83	74	71	79	84	79
三月 Mar.	86	86	76	71	79	83	80
四月 April	87	88	74	72	83	86	82
五月 May	91	90	76	75	85	90	84
六月 June	90	89	74	73	83	89	83
七月 July	92	89	73	70	80	88	82
八月 Aug.	90	89	77	75	84	88	84
九月 Sept.	91	92	75	71	83	88	83
十月 Oct.	90	89	78	76	85	90	85
十一月 Nov.	85	84	75	75	82	84	81
十二月 Dec.	81	80	69	69	77	81	76
全年 Annual	87	87	74	72	81	85	81

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	14.4	17.3	13.1	6 3	6.9	34.8	92.8	25.1	9	20.8	9
二月 Feb.	17.6	5.8	2.3	2.6	16.0	15.9	60.2	14.0	10	11.6	16
三月 Mar.	19.4	29.8	14.5	24.1	17.7	22.2	127.7	24.9	25	16.0	25
四月 April	8.0	23.7	28.8	22.6	6.6	17.1	106.8	70.2	12	20.0	12
五月 May	18.1	19.9	58.7	11.0	13.7	13.1	134.5	41.3	23	35.8	23
六月 June	7.3	8.8	1.1	6.4	9.0	—	32.6	9.7	2	7.0	8
七月 July	17.3	18.6	12.0	22.3	8.2	29.0	107.4	33.7	6	25.6	7
八月 Aug.	44.4	35.0	13.7	38.7	63.6	41.1	236.5	66.9	26	36.8	11
九月 Sept.	98.9	35.1	23.4	14.8	19.3	51.7	**243.2**	**86.1**	30	**62.6**	16
十月 Oct.	18.7	13.8	33.9	26.6	28.4	39.5	160.9	40.7	3	31.0	3
十一月 Nov.	30.1	7.4	6.0	12.5	5.3	3.9	65.2	20.5	16	19.5	16
十二月 Dec.	9.0	32.2	50.3	19.2	29.1	31.0	170.8	75.8	7	49.2	7
全年 Annual	303.2	247.4	257.8	207.1	223.8	299.3	1538.6	86.1	30 IX	62.6	16 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	8.2	7.6	7.0	7.3	7.3	7.4
二月 Feb.	6.6	7.9	7.3	7.6	7.0	5.5	7.0
三月 Mar.	6.5	7.9	8.2	7.4	7.3	7.4	7.4
四月 April	8.3	7.9	8.0	7.3	6.2	5.9	7.3
五月 May	6.8	7.5	7.8	8.4	8.5	7.1	7.7
六月 June	6.9	7.6	7.3	8.5	8.2	6.2	7.5
七月 July	5.8	6.1	7.3	7.5	7.9	5.8	6.7
八月 Aug.	6.0	8.3	8.3	9.1	8.5	6.6	**7.8**
九月 Sept.	4.7	6.2	6.3	7.4	6.5	4.3	**6.0**
十月 Oct.	7.5	6.9	7.3	7.4	6.6	6.7	7.1
十一月 Nov.	5.9	6.9	7.5	6.8	7.6	6.7	6.9
十二月 Dec.	6.6	7.5	6.6	7.0	6.5	6.1	6.7
全年 Annual	6.6	7.4	7.5	7.6	7.3	6.3	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	126.3	39
二月 Feb.	148.1	47
三月 Mar.	130.0	35
四月 April	171.5	45
五月 May	193.5	46
六月 June	**266.6**	64
七月 July	261.1	62
八月 Aug.	219.8	54
九月 Sept.	207.4	56
十月 Oct.	170.7	48
十一月 Nov.	133.3	41
十二月 Dec.	140.0	43
全年 Annual	2168.2	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 1.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.3

父島

大正二年 **TITIZIMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.0	3.5	3.7	3.7	3.6	3.2	15.7	NW	19	3.4
二月 Feb.	3.0	2.9	3.3	4.2	3.1	2.8	13.6	W	11	3.2
三月 Mar.	2.3	1.9	2.6	3.1	2.6	2.3	11.3	WSW	22	2.4
四月 April	2.1	2.1	2.4	2.5	2.2	2.0	9.5	WSW	3	2.1
五月 May	1.7	1.5	2.4	2.5	1.8	1.8	8.4	WSW	14	2.0
六月 June	2.7	2.5	2.9	3.6	2.6	2.3	8.8	SW	20	2.7
七月 July	1.0	1.2	2.0	2.1	1.1	0.9	4.4	NNW	22	1.4
八月 Aug.	1.8	1.8	2.6	2.4	1.9	2.0	13.1	SSW	26	2.1
九月 Sept.	1.8	1.3	1.8	1.9	0.9	1.3	20.6	SSW	23	1.5
十月 Oct.	2.6	2.0	3.0	3.4	2.3	2.2	25.1	SSW	15	2.5
十一月 Nov.	2.7	2.7	3.2	3.3	2.9	3.0	6.5	SSW	18	3.0
十二月 Dec.	3.2	3.1	3.5	3.4	2.8	2.4	10.6	W	17	3.1
全年 Annual	2.4	2.2	2.8	3.0	2.3	2.2	25.1	SSW	15 X	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	1	0	8
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	15	4	0	19

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	N 86° W	74
七月 July	N 66° W	67
八月 Aug.	S 24° W	15
九月 Sept.	N	100
十月 Oct.	N 79° W	94
十一月 Nov.	S 83° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 82° W	69

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	48	10	16	4	3	3	11	2	8	2	1	2	12	14	35	12	3
二月 Feb.	19	8	6	3	7	2	7	3	12	4	18	3	29	17	14	15	1
三月 Mar.	42	22	9	7	9	3	5	2	10	4	4	9	28	8	11	10	3
四月 April	11	9	12	16	36	12	11	2	11	19	3	5	11	6	0	2	14
五月 May	13	12	7	6	8	6	19	7	22	30	13	4	3	4	6	8	18
六月 June	4	1	11	0	6	3	1	1	5	16	56	37	18	0	0	1	26
七月 July	6	3	11	6	21	2	3	1	15	14	18	2	25	1	10	10	43
八月 Aug.	2	4	2	9	14	8	20	13	20	29	24	5	5	0	3	0	28
九月 Sept.	4	0	17	13	12	19	7	2	5	5	4	9	7	2	1	2	71
十月 Oct.	15	8	5	6	14	15	31	7	13	23	13	3	2	1	4	3	23
十一月 Nov.	31	16	30	16	26	7	15	5	5	7	2	0	5	0	5	9	1
十二月 Dec.	31	24	9	12	7	3	4	2	9	4	8	5	16	12	21	17	2
全年 Annual	226	117	135	98	163	83	134	47	135	157	153	84	161	65	110	89	233

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 15° W	50
二月 Feb.	N 65° W	34
三月 Mar.	N 19° W	37
四月 April	S 80° E	29
五月 May	S 9° E	21
六月 June	S 52° W	53
七月 July	S 65° W	8
八月 Aug.	S 8° E	45
九月 Sept.	S 81° E	20
十月 Oct.	S 40° E	31
十一月 Nov.	N 53° E	50
十二月 Dec.	N 15° W	41
全年 Annual	N 4° E	3

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	22	0	0	0	0	0	0	15	3	8	0	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	15	0	0	0	0	0	1	12	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
三月 Mar.	20	0	0	0	2	0	2	17	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6
四月 April	12	0	0	0	0	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	14	4
五月 May	17	0	0	0	4	0	1	22	2	0	0	0	0	0	0	6	23	4
六月 June	13	0	0	0	0	0	2	17	0	0	0	0	0	0	8	24	30	5
七月 July	16	0	0	0	1	0	2	11	0	0	0	0	0	0	3	30	31	18
八月 Aug.	16	0	0	0	0	0	2	20	2	1	0	0	0	0	19	31	31	9
九月 Sept.	11	0	0	0	1	0	2	7	1	4	0	0	0	0	5	29	30	10
十月 Oct.	23	0	0	0	2	0	1	15	3	2	0	0	0	0	6	22	31	5
十一月 Nov.	20	0	0	0	0	0	2	12	2	0	0	0	0	0	0	2	21	4
十二月 Dec.	16	0	0	0	0	0	2	12	4	2	0	0	0	0	0	0	2	2
全年 Annual	201	0	0	0	10	0	18	174	22	19	0	0	0	0	41	144	214	75

北條

大正二年 **HÔDYÔ.** 1913

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.2	763.3	763.9	761.9	762.6	763.2	763.0	775.3	28	745.2	22
二月 Feb.	761.1	761.2	761.7	760.4	761.0	761.4	761.1	772.2	2	747.5	23
三月 Mar.	760.7	761.2	761.4	760.0	760.4	761.0	760.8	767.7	30	748.3	21
四月 April	762.1	762.5	763.0	761.9	762.1	762.6	762.4	771.0	19	750.8	24
五月 May	758.0	758.5	758.4	757.3	757.2	758.0	757.9	766.9	5	742.7	13
六月 June	755.6	755.9	756.1	755.6	755.5	755.8	755.7	765.6	1	741.7	17
七月 July	756.6	756.8	756.8	756.3	756.4	756.8	756.6	762.5	12	750.4	5
八月 Aug.	755.1	755.1	754.9	754.5	754.8	755.3	**754.9**	760.3	16	**726.2**	27
九月 Sept.	759.7	760.0	760.2	759.4	759.5	760.1	759.8	767.1	26	752.9	26
十月 Oct.	761.1	761.2	761.8	760.8	760.9	761.2	761.2	770.0	7	743.8	17
十一月 Nov.	765.2	765.6	766.2	764.9	765.3	765.9	**765.5**	**776.4**	30	752.1	22
十二月 Dec.	762.5	762.6	763.0	761.3	761.8	762.2	762.2	774.9	1	751.3	17
全年 Annual	760.1	760.3	760.6	759.5	759.8	760.3	760.1	776.4	30 XI	726.2	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.6	4.1	4.5	4.7	4.2	**4.2**
二月 Feb.	4.7	4.5	5.1	5.4	5.4	4.9	5.0
三月 Mar.	4.7	4.6	5.3	5.6	5.5	5.3	5.2
四月 April	10.1	10.1	10.7	10.9	10.4	10.2	10.4
五月 May	10.5	10.7	11.3	11.8	11.7	11.2	11.2
六月 June	15.1	15.6	16.1	16.1	15.8	15.5	15.7
七月 July	18.8	19.5	20.7	21.0	20.0	19.3	**19.9**
八月 Aug.	18.5	18.6	19.1	18.9	18.9	18.6	18.8
九月 Sept.	16.0	15.6	17.0	17.0	16.7	15.9	16.4
十月 Oct.	12.0	11.3	12.8	13.7	12.9	12.3	12.5
十一月 Nov.	7.9	7.4	8.6	9.1	8.5	8.2	8.3
十二月 Dec.	5.6	5.7	6.6	6.9	6.5	5.9	6.2
全年 Annual	10.6	10.6	11.4	11.7	11.4	11.0	11.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.5	0.7	6.8	9.2	5.4	2.9	4.4	10.5	**98.8**	11.7	15.2	29	**94.9**	31
二月 Feb.	3.7	3.2	8.6	10.7	7.2	5.2	6.4	12.0	1.2	10.8	20.7	23	95.8	2
三月 Mar.	4.1	3.5	11.0	12.9	8.9	6.2	7.8	14.4	1.6	**12.8**	21.4	21	97.2	3
四月 April	12.5	12.6	17.7	18.1	14.9	13.4	14.9	20.1	10.1	10.0	25.8	26	2.8	11
五月 May	14.5	15.2	20.1	20.6	17.9	15.7	17.3	22.5	12.5	10.0	27.2	24	4.4	11
六月 June	18.6	19.5	23.9	24.3	21.2	19.4	21.1	26.2	17.5	8.7	30.9	30	12.6	9
七月 July	21.5	22.4	26.9	27.8	24.2	22.2	24.2	29.7	20.7	9.0	36.2	30	16.3	7
八月 Aug.	21.6	22.0	28.0	28.4	24.5	22.3	**24.5**	**30.5**	19.9	10.6	**36.7**	16,17	15.6	30
九月 Sept.	18.9	19.0	23.7	24.5	20.8	19.1	21.0	26.0	17.3	8.7	32.9	1	11.3	24
十月 Oct.	15.0	14.1	18.8	20.2	17.0	15.7	16.8	21.4	13.2	8.2	26.3	9	6.2	31
十一月 Nov.	10.7	9.5	15.0	16.0	12.1	11.1	12.4	17.6	7.3	10.3	22.5	27	1.9	4
十二月 Dec.	5.7	5.2	10.4	11 9	7.9	6.6	7.9	13.7	2.7	11.0	20.7	13	96.6	19
全年 Annual	12.4	12.2	17.6	18.7	15.2	13.3	14.9	20.4	10.1	10.2	36.7	16 VIII	94.9	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	77	76	56	52	68	75	67
二月 Feb.	76	75	60	55	69	72	68
三月 Mar.	75	74	52	49	63	71	**64**
四月 April	91	90	70	70	80	87	81
五月 May	85	83	65	66	76	83	76
六月 June	94	91	73	72	84	92	84
七月 July	98	96	79	75	89	96	89
八月 Aug.	95	94	68	66	82	93	83
九月 Sept.	98	95	78	75	90	96	89
十月 Oct.	92	92	80	77	88	91	87
十一月 Nov.	81	82	67	66	80	82	76
十二月 Dec.	81	83	70	65	79	80	76
全年 Annual	87	86	68	66	79	85	78

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	6.0	9.2	19.2	25.2	12.4	3.0	75.0	55.5	22	23.5	22
二月 Feb.	19.0	19.2	1.5	7.6	4.6	6.1	58.0	22.2	19	14.2	19
三月 Mar.	14.0	11.2	3.1	0.8	3.8	28.8	61.7	22.2	21	20.3	21
四月 April	6.5	16.5	31.1	11.0	7.9	6.9	79.9	25.0	15	9.3	15
五月 May	15.1	27.6	40.8	56.7	28.4	41.5	210.1	60.7	13	36.2	27
六月 June	26.6	10.8	8.6	12.6	22.9	43.5	125.0	24.1	6	15.0	15
七月 July	16.0	4.0	5.7	3.4	2.0	17.6	48.7	12.1	25	8.1	25
八月 Aug.	34.5	78.8	48.3	50.9	34.9	9.9	257.3	**144.7**	27	**73.5**	27
九月 Sept.	56.5	47.9	89.7	93.3	44.0	49.4	**380.8**	130.9	27	43.0	27
十月 Oct.	33.4	37.8	28.4	74.1	46.7	31.3	251.7	102.2	3	43.7	3
十一月 Nov.	37.2	17.8	10.7	8.9	10.7	51.8	137.1	51.5	18	30.6	18
十二月 Dec.	6.9	23.3	9.8	17.1	18.2	8.3	83.6	24.9	3	22.1	3
全年 Annual	271.7	304.1	296.9	361.6	236.5	298.1	1768.9	144.7	27 VIII	73.5	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.7	3.5	5.6	5.1	3.4	4.1
二月 Feb.	5.1	5.9	5.4	7.0	6.0	5.1	5.8
三月 Mar.	3.7	5.4	6.0	5.1	5.4	4.4	5.0
四月 April	7.2	8.4	7.3	8.0	7.4	6.8	7.5
五月 May	5.6	6.6	7.4	7.3	6.7	6.0	6.6
六月 June	8.7	9.0	8.9	9.6	9.1	7.4	**8.8**
七月 July	7.3	8.7	9.0	8.5	9.0	5.9	8.1
八月 Aug.	5.9	7.3	7.0	6.0	5.6	4.5	6.0
九月 Sept.	7.8	7.8	8.2	8.3	7.3	6.9	7.7
十月 Oct.	7.7	7.7	7.9	8.2	8.2	7.6	7.9
十一月 Nov.	5.2	5.7	6.1	6.8	5.8	5.9	5.9
十二月 Dec.	3.2	4.5	4.5	4.1	3.3	3.3	**3.8**
全年 Annual	5.9	6.7	6.8	7.0	6.6	5.6	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	175.4	56
二月 Feb.	139.1	45
三月 Mar.	193.1	52
四月 April	132.9	34
五月 May	183.4	42
六月 June	147.0	34
七月 July	166.5	38
八月 Aug.	**218.0**	52
九月 Sept.	129.1	35
十月 Oct.	94.6	27
十一月 Nov.	139.0	45
十二月 Dec.	171 5	56
全年 Annual	1889.6	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.4

北條

大正二年 HÔDYÔ. 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.5	4.2	4.4	4.6	3.4	3.1	23.3	W	30	4.0
二月 Feb.	4.4	3.4	3.9	4.3	4.0	4.6	23.8	W	9	4.2
三月 Mar.	3.6	3.6	4.8	4.8	4.8	4.0	21.7	WSW	7	4.2
四月 April	2.3	2.4	4.6	6.2	4.0	2.9	17.2	WSW	27	3.9
五月 May	3.2	3.2	4.9	5.5	3.9	3.9	16.9	WSW	8	3.9
六月 June	2.7	2.8	5.0	4.5	3.3	3.3	15.8	WSW	29	3.6
七月 July	1.9	1.9	3.7	4.0	3.0	2.0	10.6	SW	4	2.7
八月 Aug.	2.4	2.6	4.5	5.3	3.4	2.2	29.4	WNW	27	3.5
九月 Sept.	1.6	1.5	2.9	4.0	1.5	1.8	10.2	NW	8	2.2
十月 Oct.	2.7	2.4	3.1	3.6	2.1	1.9	16.3	NNW	4	2.5
十一月 Nov.	3.4	2.4	3.2	3.7	2.0	2.8	16.0	SW	22	2.8
十二月 Dec.	4.8	3.8	4.4	5.3	4.0	4.2	21.2	W	31	4.3
全年 Annual	3.0	2.8	4.1	4.6	3.3	3.1	29.4	WNW	27 VIII	3.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	4	0	10
二月 Feb.	3	6	0	9
三月 Mar.	8	4	0	12
四月 April	3	1	0	4
五月 May	6	2	0	8
六月 June	3	2	0	5
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	2	0	1	3
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	3	1	0	4
十二月 Dec.	10	3	0	13
全年 Annual	49	24	1	74

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 51° W	96
二月 Feb.	S 57° W	94
三月 Mar.	S 60° W	93
四月 April	S 69° W	87
五月 May	S 76° W	90
六月 June	N 79° W	72
七月 July	S 68° W	75
八月 Aug.	N 79° W	49
九月 Sept.	S 72° W	81
十月 Oct.	S 56° W	94
十一月 Nov.	S 26° W	72
十二月 Dec.	N 75° W	93
全年 Annual	S 73° W	72

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	23	4	26	6	13	4	36	13	2	1	4	2	13	4	13	12	10
二月 Feb.	16	4	26	4	8	9	18	3	0	2	7	12	9	10	10	10	20
三月 Mar.	21	4	20	1	19	9	14	2	9	3	9	14	12	3	24	11	11
四月 April	10	2	20	14	18	13	16	4	8	13	19	13	5	0	5	7	13
五月 May	11	3	10	17	23	10	12	10	6	6	10	27	3	3	10	13	12
六月 June	11	4	7	3	18	15	9	6	6	6	13	26	9	6	21	15	5
七月 July	7	3	16	4	24	32	12	13	12	5	10	8	0	8	12	7	13
八月 Aug.	4	8	16	18	36	17	13	5	4	7	16	5	3	7	4	8	15
九月 Sept.	2	8	18	14	20	13	8	2	2	11	7	0	4	8	10	18	35
十月 Oct.	4	22	18	11	16	15	17	0	0	3	7	3	4	8	17	23	18
十一月 Nov.	1	21	25	12	16	12	10	6	4	9	4	5	6	7	9	17	16
十二月 Dec.	3	10	12	13	6	12	21	10	1	3	11	36	13	4	3	19	9
全年 Annual	113	93	214	117	217	161	186	74	54	69	117	151	81	68	138	160	177

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 57° E	24
二月 Feb.	N 15° E	18
三月 Mar.	N 4° W	16
四月 April	S 60° E	19
五月 May	S 88° E	9
六月 June	S 76° W	12
七月 July	S 69° E	28
八月 Aug.	S 89° E	32
九月 Sept.	N 53° E	23
十月 Oct.	N 32° E	32
十一月 Nov.	N 48° E	27
十二月 Dec.	S 49° W	6
全年 Annual	N 62° E	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎米△⛆	雪 米	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	5	2	1	1	0	0	9	6	2	10	20	21	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	2	0	0	0	0	4	9	1	9	8	10	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	9	1	0	0	0	0	11	8	2	12	7	12	0	0	0	0	0	3
四月 April	14	0	0	0	0	0	2	18	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	14	0	0	0	1	0	7	15	3	8	0	0	0	0	0	0	9	3
六月 June	19	0	0	0	0	0	0	23	4	5	0	0	0	0	0	0	21	1
七月 July	12	0	0	0	2	0	1	18	3	1	0	0	0	0	0	14	27	0
八月 Aug.	9	0	0	0	0	0	4	9	2	3	0	0	0	0	2	11	30	1
九月 Sept.	17	0	0	0	2	0	0	17	8	1	0	0	0	0	0	2	17	1
十月 Oct.	18	0	0	0	0	0	2	20	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	0	4	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	1	0	0	0	0	11	6	5	13	9	11	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	147	6	1	1	5	0	55	159	48	74	44	54	0	0	2	27	106	13

布良

大正二年 **MERA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.9	756.9	757.7	755.8	756.6	757.1	756.8	768.4	28	738.4	22
二月 Feb.	754.9	754.6	755.7	754.4	754.8	755.2	754.9	766.0	2	740.0	23
三月 Mar.	754.5	754.8	755.5	754.1	754.4	755.1	754.7	761.8	28	741.4	22
四月 April	755.8	756.1	756.9	755.6	755.7	756.4	756.1	764.8	19	744.6	24
五月 May	751.7	752.2	752.3	751.1	750.9	751.9	751.7	761.0	5	735.7	7
六月 June	749.4	749.6	750.1	749.5	749.3	749.8	749.6	759.8	1	735.6	17
七月 July	750.5	750.6	750.8	750.1	750.2	750.8	750.5	756.0	12	743.8	4
八月 Aug.	748.8	748.7	748.8	748.2	748.6	749.3	**748.7**	754.0	16	**717.9**	27
九月 Sept.	753.3	753.6	754.1	753.1	753.3	753.9	753.5	760.6	26	747.1	21
十月 Oct.	754.5	754.7	755.5	754.4	754.7	754.9	754.8	763.9	7	737.6	17
十一月 Nov.	759.0	759.1	759.9	758.6	759.2	759.9	**759.3**	**769.9**	30	746.6	22
十二月 Dec.	756.1	756.1	756.6	755.6	755.8	756.0	756.0	767.0	1	745.1	17
全年 Annual	753.8	753.9	754.5	753.4	753.6	754.2	753.9	769.9	30 XI	717.9	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.2	3.7	4.3	4.0	3.7	**3.7**
二月 Feb.	4.4	4.4	4.6	5.1	4.7	4.5	4.6
三月 Mar.	4.7	4.2	4.8	5.3	5.1	5.0	4.8
四月 April	9.5	9.1	9.9	10.1	9.5	9.8	9.6
五月 May	10.2	9.7	10.7	11.4	10.9	10.7	10.6
六月 June	13.9	14.0	15.1	14.9	14.3	14.0	14.4
七月 July	17.4	17.5	18.6	18.6	18.0	17.7	**18.0**
八月 Aug.	17.1	17.1	17.7	18.0	17.5	17.4	17.5
九月 Sept.	14.5	14.3	15.5	16.1	14.9	14.6	15.0
十月 Oct.	11.1	10.9	11.5	12.0	11.5	11.5	11.4
十一月 Nov.	7.0	6.7	7.4	8.2	7.6	7.2	7.4
十二月 Dec.	5.1	5.0	5.5	5.9	5.5	5.2	5.4
全年 Annual	9.8	9.7	10.4	10.8	10.3	10.1	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.7	4.2	6.6	8.6	6.4	5.5	**6.0**	10.3	**2.6**	7.7	15.8	29	**98.6**	31
二月 Feb.	6.0	5.4	7.5	10.1	7.9	7.0	7.3	11.8	3.8	8.0	21.2	23	98.8	11,27
三月 Mar.	6.5	5.9	9.7	11.6	9.0	8.0	8.4	13.0	4.9	**8.2**	19.6	28	99.3	8
四月 April	13.7	13.3	16.2	16.9	14.8	14.2	14.8	18.6	12.0	6.6	22.4	6	4.7	10
五月 May	15.5	15.3	18.9	19.5	17.6	16.6	17.2	21.0	14.3	6.7	24.7	7	8.6	17
六月 June	19.3	19.0	22.3	22.6	20.6	19.7	20.6	23.8	18.0	5.8	26.8	23	12.3	8
七月 July	22.0	21.7	25.2	25.8	23.6	22.5	23.5	27.0	21.3	5.7	31.0	30	18.0	10
八月 Aug.	22.6	22.4	26.5	26.6	24.8	23.2	**24.5**	**29.0**	21.6	7.4	**32.7**	13	16.7	22
九月 Sept	20.3	20.0	22.8	24.0	21.4	20.7	21.5	25.0	19.0	6.0	28.6	1	15.9	25
十月 Oct.	16.7	16.0	18.3	19.5	17.6	17.2	17.6	21.0	14.8	6.2	25.8	10	10.3	29
十一月 Nov.	12.3	11.4	13.9	15.7	13.3	12.9	13.3	17.4	10.1	7.3	23.0	6	5.3	30
十二月 Dec.	8.4	7.9	9.8	11.5	9.3	8.8	9.3	12.8	6.2	6.5	18.8	13	1.4	16
全年 Annual	14.0	13.5	16.5	17.7	15.5	14.7	15.3	19.2	12.4	6.8	32.7	13 VIII	98.6	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	49	50	50	51	55	52	**51**
二月 Feb.	59	61	57	52	57	56	57
三月 Mar.	60	55	51	51	58	58	55
四月 April	79	79	71	68	75	79	75
五月 May	77	74	66	68	72	75	72
六月 June	84	85	75	73	79	82	80
七月 July	88	90	78	75	83	87	83
八月 Aug.	82	84	69	66	75	81	76
九月 Sept	81	81	74	74	79	79	78
十月 Oct.	77	78	73	71	77	77	76
十一月 Nov.	63	65	61	61	65	64	63
十二月 Dec.	59	60	58	56	60	59	59
全年 Annual	71	71	65	64	69	71	69

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.0	6.2	24.6	16.2	7.6	2.9	61.5	47.9	22	21.8	22
二月 Feb.	16.6	14.1	5.1	9.2	4.4	4.3	53.7	24.0	19	12.7	19
三月 Mar.	26.6	8.0	5.7	0.5	2.3	13.3	56.4	23.0	19	12.6	19
四月 April	7.4	7.6	24.6	9.9	3.4	7.3	60.2	16.4	15	6.4	15
五月 May	16.4	28.0	24.7	51.7	15.5	35.9	182.2	64.7	13	32.6	27
六月 June	26.9	11.5	16.7	9.4	19.4	42.8	126.7	19.6	6	13.0	15
七月 July	38.0	3.4	1.9	0.5	1.2	14.6	59.6	27.1	25	23.8	25
八月 Aug.	14.9	61.5	42.7	35.7	17.5	11.8	184.1	**107.1**	27	**59.6**	27
九月 Sept.	36.8	39.7	69.1	72.4	41.3	55.0	**314.3**	91.2	27	38.6	26
十月 Oct.	35.0	18.8	40.4	70.7	44.5	18.2	227.6	84.4	3	40.9	3
十一月 Nov.	31.9	10.2	10.3	5.6	12.1	34.8	104.9	47.5	18	30.9	17
十二月 Dec.	5.0	16.8	4.9	8.6	5.5	1.6	42.4	16.5	3	15.0	3
全年 Annual	259.5	225.8	280.7	290.4	174.7	242.5	1473.6	107.1	27 VIII	59.6	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.4	4.3	5.9	5.3	4.0	4.4
二月 Feb.	4.7	7.0	5.1	6.4	6.2	5.2	5.8
三月 Mar.	4.1	5.0	5.5	5.6	5.8	3.5	4.9
四月 April	6.9	7.8	7.4	7.7	7.2	6.7	7.3
五月 May	5.3	6.4	7.0	7.6	6.7	5.8	6.5
六月 June	8.8	8.1	7.8	8.4	8.7	7.7	**8.2**
七月 July	6.8	7.7	8.6	7.1	7.8	6.3	7.4
八月 Aug.	5.0	6.8	5.9	6.1	5.6	4.2	5.6
九月 Sept.	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	6.7	7.2
十月 Oct.	7.0	7.4	7.6	7.5	7.7	6.9	7.3
十一月 Nov.	5.3	5.8	5.9	6.2	6.1	6.0	5.9
十二月 Dec.	3.1	4.6	4.5	4.1	3.8	3.2	**3.9**
全年 Annual	5.6	6.5	6.4	6.7	6.5	5.5	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 6.2

布良

大正二年 **MERA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	8.7	7.8	6.8	6.7	6.5	7.8	41.6	SSW	29	7.5
二月 Feb.	9.5	8.5	5.8	4.9	7.4	9.1	44.0	S	23	7.5
三月 Mar.	8.0	7.8	6.6	6.5	7.6	7.2	31.6	W	7	7.4
四月 April	8.7	7.8	7.9	10.6	8.9	8.8	31.8	S	23	8.8
五月 May	6.7	7.0	7.6	9.0	8.0	7.9	31.3	S	1	8.1
六月 June	6.4	6.6	6.5	7.2	6.6	6.9	28.7	SW	29	7.0
七月 July	4.8	4.9	5.3	6.2	5.8	5.3	28.7	S	4	5.4
八月 Aug.	5.8	5.4	5.2	6.7	5.1	6.2	35.5	SE	27	5.7
九月 Sept.	6.7	6.0	4.8	5.3	4.3	6.0	29.6	S	27	5.6
十月 Oct.	7.0	6.9	5.3	5.7	5.9	7.3	31.5	S	3	6.3
十一月 Nov.	9.3	9.6	7.7	5.5	6.8	9.3	42.8	SE	21	7.8
十二月 Dec.	10 5	8.9	9.1	8.5	8.3	8.7	39.8	S	12	9.1
全年 Annual	7.7	7.3	6.5	6.9	6.8	7.5	44.0	S	23 II	7.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	8	2	17
二月 Feb.	7	10	2	19
三月 Mar.	11	8	1	20
四月 April	8	12	1	21
五月 May	7	12	1	20
六月 June	5	8	0	13
七月 July	8	1	0	9
八月 Aug.	8	3	1	12
九月 Sept.	5	3	1	9
十月 Oct.	7	4	2	13
十一月 Nov.	9	8	4	21
十二月 Dec.	5	15	1	21
全年 Annual	87	92	16	195

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	109	5	11	1	6	0	3	0	5	2	2	0	26	0	11	3	2
二月 Feb.	88	4	4	3	5	0	2	0	8	2	10	0	26	1	8	0	7
三月 Mar.	84	3	9	1	3	0	9	4	10	3	16	0	27	0	13	0	4
四月 April	58	3	13	0	5	0	23	2	46	6	13	0	6	1	4	0	0
五月 May	52	3	13	0	14	1	36	5	26	3	24	0	6	0	3	0	0
六月 June	48	2	7	0	4	1	31	2	36	2	26	1	11	0	7	0	2
七月 July	35	0	13	0	18	0	77	1	24	0	9	0	3	0	4	1	1
八月 Aug.	61	2	21	1	8	0	21	2	33	1	20	0	7	0	8	0	1
九月 Sept.	71	2	27	0	13	0	13	1	26	3	12	0	1	0	10	0	1
十月 Oct.	103	3	21	2	12	0	5	1	12	4	9	1	6	0	6	1	0
十一月 Nov.	94	3	24	1	9	0	7	2	16	4	8	0	3	0	9	0	0
十二月 Dec.	78	13	9	0	3	0	3	1	6	4	14	3	39	1	11	1	0
全年 Annual	881	43	172	9	100	2	230	21	248	34	163	5	161	3	94	6	18

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 8° W	66
二月 Feb.	N 18° W	52
三月 Mar.	N 23° W	40
四月 April	S 63° E	7
五月 May	S 69° E	15
六月 June	S 7° E	12
七月 July	S 61° E	42
八月 Aug.	N 34° E	13
九月 Sept.	N 25° E	32
十月 Oct.	N 8° E	55
十一月 Nov.	N 11° E	50
十二月 Dec.	N 29° W	50
全年 Annual	N 6° E	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍米△⧋	雪 米	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ᚏ	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	6	1	1	0	0	0	6	2	—	17	0	5	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	1	1	0	0	0	2	7	—	19	0	3	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	0	0	0	0	0	7	6	—	20	0	3	0	0	0	0	0	2
四月 April	15	0	0	0	0	2	2	17	—	21	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	0	0	0	0	0	5	15	—	20	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	19	0	0	0	0	0	0	19	—	13	0	0	0	0	0	0	9	1
七月 July	9	0	0	0	2	1	1	15	—	9	0	0	0	0	1	8	25	0
八月 Aug.	8	0	0	0	1	0	4	6	—	12	0	0	0	0	2	12	30	0
九月 Sept.	16	0	0	0	1	0	0	15	—	9	0	0	0	0	0	1	14	1
十月 Oct.	15	0	0	0	0	0	1	17	—	13	0	0	0	0	0	0	2	1
十一月 Nov.	11	0	0	0	0	0	3	10	—	21	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	0	1	0	0	0	10	4	—	21	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	139	2	3	0	4	3	41	133	—	195	0	11	0	0	3	21	80	7

勝浦

大正二年 **KATUURA.** 1913

勝浦

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

MONTH 月	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四月 April	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	757.9	758.2	758.3	757.2	757.0	757.7	757.7	766.9	5	741.8	13
六月 June	756.2	755.3	755.6	755.2	755.1	755.5	755.5	765.5	1	740.6	17
七月 July	756.0	756.0	756.4	756.0	755.8	756.5	756.1	762.1	3	749.2	4
八月 Aug.	754.7	754.4	754.6	754.2	754.3	754.8	754.5	760.3	17	728.7	27
九月 Sept.	759.3	759.4	759.7	759.0	759.0	759.6	759.3	766.8	26	753.3	21
十月 Oct.	760.6	760.6	761.4	760.8	760.4	760.5	760.7	769.6	7	742.9	17
十一月 Nov.	764.9	765.2	765.8	764.8	765.4	765.5	765.3	776.7	25	753.4	22
十二月 Dec.	762.3	762.4	762.8	761.2	761.4	761.8	762.0	774.3	1	752.0	3
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

MONTH 月	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.5	3.6	4.1	4.2	3.9	**3.8**
二月 Feb.	4.7	4.4	4.8	5.1	5.1	5.0	4.8
三月 Mar.	4.9	4.8	5.1	5.5	5.6	5.6	5.2
四月 April	10.0	10.1	10.4	10.3	10.2	10.3	10.2
五月 May	10.9	10.1	10.6	11.4	11.6	11.3	11.0
六月 June	14.3	14.5	14.9	14.9	14.8	14.8	14.7
七月 July	18.0	17.9	18.7	18.4	18.3	18.4	**18.3**
八月 Aug.	18.3	18.1	17.6	17.4	17.9	18.8	18.0
九月 Sept.	16.1	16.2	16.9	17.2	16.7	16.5	16.6
十月 Oct.	12.8	12.1	13.2	13.2	13.5	13.1	13.0
十一月 Nov.	7.9	7.5	7.8	7.9	8.2	8.0	7.9
十二月 Dec.	5.6	5.4	5.8	5.8	6.2	6.1	5.8
全年 Annual	10.6	10.4	10.8	10.9	11.0	11.0	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

MONTH 月	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.3	2.7	7.0	8.8	5.4	4.1	**5.2**	9.9	**0.4**	**9.5**	15.9	29	**95.8**	27
二月 Feb.	5.0	4.0	7.8	10.1	7.8	6.8	6.9	11.1	2.8	8.3	17.7	22	97.3	10
三月 Mar.	6.1	5.0	9.9	11.5	9.3	7.8	8.3	12.8	3.2	**9.5**	18.4	29	96.9	9
四月 April	13.4	13.0	16.3	17.3	15.2	14.6	15.0	18.7	11.1	7.6	24.9	26	3.9	10
五月 May	15.3	14.9	19.0	19.6	17.8	16.6	17.2	20.9	13.3	7.6	25.6	31	6.5	11
六月 June	19.1	19.0	22.4	23.3	21.1	19.8	20.8	24.5	17.1	7.4	28.4	20	11.0	8
七月 July	21.8	21.7	25.0	25.8	23.5	22.5	23.4	26.9	20.3	6.5	31.4	30	16.3	7
八月 Aug.	22.6	22.2	26.4	27.6	25.2	23.7	**24.6**	**28.7**	20.9	7.9	**33.5**	11	16.0	22
九月 Sept.	20.2	20.0	22.9	23.6	21.7	20.9	21.5	24.9	18.3	6.6	30.9	1	14.4	24
十月 Oct.	16.5	15.8	19.0	19.4	17.9	17.0	17.6	20.7	14.4	6.3	25.2	3	9.8	29
十一月 Nov.	11.4	10.8	14.1	14.9	12.9	12.1	12.7	16.5	8.3	8.2	21.6	7,14	4.1	30
十二月 Dec.	6.9	6.7	9.9	11.5	8.8	7.7	8.6	12.3	3.9	8.5	18.8	12	98.7	20,25
全年 Annual	13.5	13.0	16.6	17.8	15.6	14.5	15.2	19.0	11.2	7.8	33.5	11 VIII	95.8	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

MONTH 月	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	62	60	45	46	60	61	**56**
二月 Feb.	69	69	58	52	61	64	62
三月 Mar.	66	69	54	52	62	67	61
四月 April	84	87	75	69	77	81	79
五月 May	83	80	65	67	76	80	75
六月 June	86	88	74	70	80	86	81
七月 July	92	92	79	74	84	90	85
八月 Aug.	89	90	69	64	75	86	79
九月 Sept.	91	92	82	80	86	89	86
十月 Oct.	90	89	80	78	87	89	86
十一月 Nov.	76	75	64	62	72	75	71
十二月 Dec.	72	71	62	56	71	74	68
全年 Annual	80	80	67	64	74	79	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

MONTH 月	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	15.8	31.9	18.4	38.2	2.6	1.9	108.8	90.2	22	34.9	22
二月 Feb.	23.4	20.6	2.3	5.6	0.7	2.4	55.0	16.8	19	10.5	26
三月 Mar.	29.1	18.5	7.1	1.7	5.6	9.4	71.4	32.8	19	15.3	19
四月 April	8.3	29.3	35.6	17.2	12.8	15.1	118.3	25.5	15	11.5	21
五月 May	31.3	54.1	34.1	44.3	15.6	37.3	216.7	60.4	13	28.3	20
六月 June	26.7	19.8	9.6	21.2	24.2	44.1	145.6	34.5	6	15.3	16
七月 July	11.3	8.6	14.8	4.5	5.9	4.0	49.1	9.5	31	7.8	8
八月 Aug.	45.8	82.0	27.3	82.9	22.3	26.5	286.8	**139.1**	27	**71.0**	27
九月 Sept.	43.4	41.4	58.4	87.1	39.2	29.1	298.6	89.3	27	39.7	27
十月 Oct.	47.8	48.9	39.8	98.6	41.7	43.6	**320.4**	88.7	3	56.8	3
十一月 Nov.	38.7	23.7	11.6	14.5	15.8	25.0	129.3	55.0	18	28.5	18
十二月 Dec.	27.8	20.9	12.0	12.2	16.0	31.6	120.5	37.8	1	21.7	1
全年 Annual	349.4	399.7	271.0	428.0	202.4	270.0	1920.5	139.1	27 VIII	71.0	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

MONTH 月	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.3	4.0	4.8	3.7	3.7	3.8
二月 Feb.	4.7	5.3	5.7	6.2	6.2	5.3	5.6
三月 Mar.	3.1	4.3	4.7	4.7	5.1	2.9	4.1
四月 April	5.4	6.6	6.9	7.0	7.0	6.4	6.5
五月 May	5.4	5.2	5.8	6.7	6.9	6.1	6.0
六月 June	6.9	7.7	7.9	7.8	8.3	6.7	**7.6**
七月 July	7.1	8.2	8.4	6.6	7.3	6.5	7.3
八月 Aug.	5.3	7.4	6.8	5.3	5.8	4.3	5.8
九月 Sept.	7.1	7.9	8.0	7.8	7.4	7.2	**7.6**
十月 Oct.	7.4	7.1	7.8	7.8	7.6	7.1	7.5
十一月 Nov.	5.5	6.3	5.9	6.2	4.9	6.2	5.8
十二月 Dec.	3.5	3.9	3.7	3.4	3.2	2.9	**3.4**
全年 Annual	5.4	6.1	6.3	6.2	6.1	5.4	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

MONTH 月	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	182.1	58
二月 Feb.	138.1	45
三月 Mar.	202.2	55
四月 April	147.5	38
五月 May	184.6	43
六月 June	155.7	36
七月 July	186.1	42
八月 Aug.	**230.9**	56
九月 Sept.	120.7	33
十月 Oct.	119.5	32
十一月 Nov.	123.9	40
十二月 Dec.	170.3	56
全年 Annual	1952.6	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— ...
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + ...

勝浦

大正二年 **KATUURA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.2	3.8	4.6	4.8	3.8	3.6	35.7	SW	29	3.9
二月 Feb.	4.9	4.7	4.4	4.1	2.8	3.8	22.2	W	23	4.4
三月 Mar.	4.3	4.3	5.1	5.3	4.6	4.2	16.2	W	7	5.1
四月 April	6.0	5.6	6.2	6.9	5.4	6.4	25.0	SSW	27	6.0
五月 May	5.6	4.2	5.5	6.5	4.6	5.6	19.3	S	27	5.2
六月 June	2.9	3.4	4.7	5.9	4.5	3.2	18.3	SW	17	4.2
七月 July	2.3	2.7	3.9	4.5	3.8	2.6	18.7	SW	4	3.2
八月 Aug.	2.7	2.8	5.0	6.0	4.4	3.0	22.2	SW	27	3.9
九月 Sept.	4.4	4.0	4.5	4.2	3.1	3.8	18.5	SW	20	3.8
十月 Oct.	5.1	4.5	3.8	3.8	3.0	3.6	18.3	SW	4	3.6
十一月 Nov.	5.3	5.1	5.6	5.0	4.4	5.4	25.4	SSW	14	5.0
十二月 Dec.	4.1	4.2	6.0	5.7	4.4	4.3	26.1	SSW	12	4.9
全年 Annual	4.3	4.1	5.0	5.2	4.2	4.1	35.7	SW	29 I	4.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	1	1	8
二月 Feb.	6	2	0	8
三月 Mar.	6	3	0	9
四月 April	8	7	0	15
五月 May	9	7	0	16
六月 June	4	2	0	6
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	1	3	0	4
十月 Oct.	4	2	0	6
十一月 Nov.	2	6	0	8
十二月 Dec.	4	2	0	6
全年 Annual	57	37	1	95

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 63° W	75
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 83° W	86
六月 June	N 79° W	85
七月 July	S 45° W	99
八月 Aug.	S 63° W	75
九月 Sept.	S 50° W	62
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 45° W	80
十二月 Dec.	S 75° W	93
全年 Annual	S 84° W	77

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	87	22	26	0	0	0	1	1	1	1	15	6	2	2	9	3	10
二月 Feb.	63	13	35	0	2	1	0	0	3	2	15	3	4	0	8	6	13
三月 Mar.	83	5	30	1	3	0	0	2	8	7	18	1	4	1	8	9	6
四月 April	42	7	31	8	6	3	2	2	13	24	27	2	2	0	1	0	10
五月 May	29	14	38	9	3	2	5	2	15	15	35	1	3	0	5	4	6
六月 June	27	11	21	9	13	2	6	2	9	6	40	7	4	2	2	2	17
七月 July	30	17	27	3	11	3	3	1	13	12	31	2	1	0	0	2	30
八月 Aug.	44	22	36	8	12	1	3	1	4	5	25	1	1	0	4	5	14
九月 Sept.	60	23	30	7	9	2	2	0	8	6	16	3	2	2	4	3	3
十月 Oct.	82	16	29	5	8	0	0	0	1	3	8	1	2	0	6	2	23
十一月 Nov.	89	11	20	3	4	0	0	0	5	12	8	1	0	0	14	9	4
十二月 Dec.	84	9	15	5	2	0	0	0	1	5	11	9	11	3	15	8	8
全年 Annual	720	170	338	58	73	14	22	11	81	98	249	37	36	10	76	53	144

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N	64
二月 Feb.	N 4° E	56
三月 Mar.	N 1° W	51
四月 April	N 34° E	10
五月 May	N 28° E	12
六月 June	N 17° E	4
七月 July	N 40° E	12
八月 Aug.	N 23° E	41
九月 Sept.	N 17° E	47
十月 Oct.	N 12° E	63
十一月 Nov.	N	61
十二月 Dec.	N 13° W	58
全年 Annual	N 6° E	39

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	地震 ⏲
一月 Jan.	7	2	0	0	2	0	11	4	3	8	2	13	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	3	2	0	3	0	5	10	3	8	1	5	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	2	0	1	0	0	11	4	3	9	0	7	0	0	0	0	0	2
四月 April	15	0	0	0	0	1	3	11	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	0	1	3	0	6	13	7	16	0	0	0	0	0	0	2	3
六月 June	16	0	0	0	0	0	0	15	5	6	0	0	0	0	0	0	15	0
七月 July	10	0	0	0	2	0	1	12	5	5	0	0	0	0	0	10	22	0
八月 Aug.	11	0	0	0	1	0	6	10	5	4	0	0	0	0	2	12	28	2
九月 Sept.	17	0	0	0	0	0	1	17	12	4	0	0	0	0	0	2	11	1
十月 Oct.	16	0	0	0	1	0	3	19	13	6	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	8	0	0	0	1	0	5	11	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	1	1	0	0	0	14	6	5	6	2	4	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	137	8	3	2	10	1	66	132	76	95	5	29	0	0	2	24	79	9

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	2
四月 April	0
五月 May	3
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	2
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	1
全年 Annual	9

小名濱

大正二年 **ONAHAMA.** 1913

小名濱

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		763.5		762.0		763.3	762.9	775.9	28	745.6	22
二月 Feb.		761.2		760.4		761.8	761.1	771.7	1	746.9	23
三月 Mar.		761.1		759.7		761.5	760.8	768.6	30	750.1	21
四月 April		762.7		761.5		762.7	762.3	771.5	19	750.2	23
五月 May		758.3		757.1		758.1	757.8	765.7	5,25	744.9	13
六月 June		755.9		755.2		756.0	755.7	765.3	1	741.3	17
七月 July		756.7		756.1		757.3	756.7	762.4	3,12	748.1	4
八月 Aug.		755.5		754.3		755.7	**755.2**	760.6	16	**714.2**	27
九月 Sept.		760.3		759.5		760.6	760.1	768.7	26	753.4	20
十月 Oct.		761.7		761.1		762.1	761.6	770.9	7,11	744.6	17
十一月 Nov.		765.8		764.8		766.4	**765.7**	**778.5**	30	750.7	21
十二月 Dec.		762.3		761.0		762.1	761.8	775.5	1	751.1	17
全年 Annual		760.4		759.4		760.6	760.1	778.5	30 XI	714.2	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		3.3		4.1		3.5	**3.6**
二月 Feb.		3.9		4.8		4.1	4.3
三月 Mar.		4.2		5.7		4.4	4.8
四月 April		8.1		9.8		9.0	9.0
五月 May		9.4		11.7		10.3	10.5
六月 June		12.7		14.4		13.2	13.4
七月 July		16.3		17.6		16.4	16.8
八月 Aug.		16.3		18.1		17.7	**17.4**
九月 Sept.		12.9		14.6		13.9	13.8
十月 Oct.		10.0		11.6		10.3	10.6
十一月 Nov.		6.2		8.2		6.7	7.0
十二月 Dec.		4.9		6.4		5.2	5.5
全年 Annual		9.0		10.6		9.6	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.		98.4		6.6		0.1	**1.7**	7.4	**96.6**	10.8	12.8	4	**93.3**	13
二月 Feb.		0.6		8.0		2.1	3.6	9.0	98.7	10.3	15.4	22	93.7	10
三月 Mar.		0.3		9.2		2.6	4.0	10 2	98.7	11.5	17.1	29	94.0	12
四月 April		8.9		14.7		11.0	11.5	16.0	6.8	9.2	20.2	21	98.4	10
五月 May		11.6		17.0		13.0	13.9	18.7	9.4	9.3	24.3	31	3.4	18
六月 June		16.2		20.2		16.6	17.7	21.7	13.6	8.1	27.4	29	8.7	8,9
七月 July		19.7		22.9		19.7	20.8	24.2	17.3	6.9	29.1	25,27	12.8	2
八月 Aug.		20.2		25.5		21.1	**22.3**	**26.6**	18.0	8.6	**30.5**	15	14.1	2
九月 Sept.		16.1		22.2		17.3	18.5	23.5	13.9	9.6	27.3	13	7.2	24
十月 Oct.		12.1		17.5		13.0	14.2	18.9	9.7	9.2	23.0	4	2.8	25
十一月 Nov.		5.4		13.2		7.3	8.6	14.5	2.9	**11.6**	18.1	5	97.9	4
十二月 Dec.		1.8		9.7		3.4	5.0	11.0	99.8	11.2	17.9	2	95.5	24
全年 Annual		9.3		15.6		10.6	11.8	16.8	7.1	9.7	30.5	15 VIII	93.3	13 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		81		56		75	**71**
二月 Feb.		80		57		75	**71**
三月 Mar.		86		63		77	75
四月 April		90		77		90	86
五月 May		91		82		91	88
六月 June		92		82		93	89
七月 July		94		84		96	91
八月 Aug.		92		75		94	87
九月 Sept.		94		74		93	87
十月 Oct.		93		78		92	88
十一月 Nov.		88		72		86	82
十二月 Dec.		90		69		86	82
全年 Annual		89		72		87	83

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	2.8	46.1	27.6	76.5	68.3	22	42.6	22
二月 Feb.	33.3	6.2	11.9	51.4	29.0	23	26.5	23
三月 Mar.	17.2	6.3	30.1	53.6	25.8	21	25.8	21
四月 April	44.1	34.7	13.0	91.8	17.8	8	15.2	8
五月 May	67.6	40.8	82.6	191.0	58.8	27	49.2	27
六月 June	57.8	21.6	30.0	109.4	30.1	6	19.5	15
七月 July	64.2	42.5	50.3	157.0	65.8	11	44.9	30
八月 Aug.	24.8	98.9	88.2	**211.9**	**102.5**	27	**76.0**	27
九月 Sept.	83.9	49.4	57.4	190.7	47.5	2	44.5	2
十月 Oct.	36.5	70.4	72.8	179.7	82.4	3	53.9	3
十一月 Nov.	69.4	42.4	27.4	139.2	32.2	22	32.2	22
十二月 Dec.	21.7	17.5	13.7	52.9	15.6	12	13.7	3
全年 Annual	523.3	476.8	505.0	1505.1	102.5	27 VIII	76.0	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
	2.8		4.0		2.6	**3.1**
	5.7		5.2		4.0	5.0
	4.2		5.8		2.1	4.0
	6.7		7.0		6.3	6.7
	6.9		7.0		5.2	6.4
	9.2		8.7		8.1	**8.7**
	9.6		8.9		7.4	8.6
	7.2		6.4		5.5	6.4
	7.5		7.9		6.2	7.2
	7.1		7.7		7.0	7.3
	4.4		6.4		4.3	5.0
	4.3		5.8		4.5	4.9
	6.3		6.7		5.3	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
214.2	70
163.5	54
212.6	57
166.9	42
169.0	39
152.4	35
142.4	32
182.2	44
141.4	38
124.5	36
156.9	51
170.5	57
1996.6	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

小名濱

大正二年 **ONAHAMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		2.0		5.3		2.6	20.2	N	22	3.1
二月 Feb.		1.9		4.8		3.1	11.2	NW	19	3.5
三月 Mar.		1.9		5.8		2.0	13.8	S	29	3.4
四月 April		2.8		5.9		2.8	14.7	SSE	12	3.9
五月 May		2.1		4.9		2.1	12.8	S	5	3.1
六月 June		2.2		3.7		1.7	10.3	SSE	2	2.4
七月 July		1.7		3.6		1.6	9.5	NNE	11	2.5
八月 Aug.		1.7		3.8		1.4	18.7	SW	27	2.4
九月 Sept.		1.4		3.3		1.5	12.4	S	20	1.9
十月 Oct.		1.8		3.7		2.0	9.3	N	17	2.3
十一月 Nov.		2.1		4.4		2.9	14.5	SSE	21	3.3
十二月 Dec.		1.5		4.6		2.4	14.3	NW	31	2.7
全年 Annual		1.9		4.5		2.2	20.2	N	22	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	6	0	0	6
五月 May	5	0	0	5
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	28	2	0	30

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	S 45° W	100
六月 June	S 61° W	85
七月 July	S 45° W	100
八月 Aug.	S 27° W	49
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S	100
十一月 Nov.	N 45° W	71
十二月 Dec.	S 45° W	71
全年 Annual	S 63° W	67

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	3	4	1	1	0	0	2	6	1	2	0	2	7	20	16	17
二月 Feb.	11	6	3	2	2	0	1	0	4	2	0	0	2	1	22	18	10
三月 Mar.	15	3	3	1	1	0	1	6	5	0	1	0	2	6	22	12	15
四月 April	12	20	6	0	3	0	1	9	13	4	2	0	3	1	3	5	8
五月 May	9	8	3	1	3	0	4	9	8	2	1	0	2	3	9	17	14
六月 June	8	12	6	5	5	2	0	16	4	4	0	0	1	0	7	2	18
七月 July	16	23	6	0	2	1	1	6	13	0	2	0	0	0	2	4	17
八月 Aug.	15	9	3	2	3	2	2	4	7	2	2	0	1	1	2	11	27
九月 Sept.	15	9	6	4	3	1	1	5	7	2	1	0	1	2	4	10	19
十月 Oct.	19	16	10	1	3	2	2	3	1	1	0	0	1	1	5	16	12
十一月 Nov.	22	7	2	3	2	0	0	3	6	3	2	0	1	3	8	22	6
十二月 Dec.	12	8	4	2	1	0	0	1	7	0	1	0	3	5	16	28	5
全年 Annual	165	124	56	22	29	8	13	64	81	21	14	0	19	30	120	161	168

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 32° W	49
二月 Feb.	N 21° W	58
三月 Mar.	N 28° W	46
四月 April	N 29° E	19
五月 May	N 10° W	22
六月 June	N 64° E	22
七月 July	N 30° E	32
八月 Aug.	N 14° E	24
九月 Sept.	N 15° E	30
十月 Oct.	N 10° E	58
十一月 Nov.	N 13° W	52
十二月 Dec.	N 22° W	62
全年 Annual	N 5° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	4	4	0	0	3	0	14	4	4	5	22	27	7	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	4	1	0	0	0	7	7	3	1	9	20	2	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	3	0	0	1	0	9	3	4	3	17	19	5	0	0	0	0	1
四月 April	16	1	0	0	1	0	3	14	8	6	2	2	0	0	0	0	0	1
五月 May	15	0	0	0	1	0	5	13	8	5	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	18	0	0	0	1	0	1	22	5	1	0	0	0	0	0	0	5	1
七月 July	11	0	0	0	0	5	0	23	9	0	0	0	0	0	0	1	16	0
八月 Aug.	12	0	0	0	2	0	4	13	4	1	0	0	0	0	0	0	25	1
九月 Sept.	16	0	0	0	1	0	1	16	7	1	0	0	0	0	0	0	4	3
十月 Oct.	13	0	0	0	0	0	2	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	0	2	0	0	0	7	6	7	5	10	4	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	8	3	1	0	0	0	6	6	3	2	20	18	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	149	15	4	0	10	5	59	142	71	30	80	90	14	0	0	1	50	13

金山

大正二年 **KANAYAMA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.4	761.4	761.9	760.2	761.2	761.3	761.2	773.2	28	748.9	18
二月 Feb.	759.9	759.7	760.2	758.9	759.8	760.1	759.8	768.2	1	745.6	23
三月 Mar.	759.2	759.3	759.6	758.3	759.0	759.6	759.2	765.6	30	747.8	21
四月 April	760.4	761.1	761.1	759.6	759.8	760.5	760.4	769.2	19	748.6	23
五月 May	756.3	756.7	756.5	755.4	755.6	756.4	756.1	764.5	25	745.6	14
六月 June	754.1	754.5	754.4	753.7	753.8	754.3	754.1	763.3	9	740.1	17
七月 July	755.2	755.6	755.6	755.1	755.3	755.7	755.4	761.7	3	745.6	4
八月 Aug.	754.1	754.5	754.5	753.4	753.2	754.2	**754.0**	760.4	2	**717.4**	27
九月 Sept.	758.5	759.0	758.9	757.9	758.1	758.9	758.6	767.0	26	750.7	20
十月 Oct.	760.5	760.7	760.9	759.8	760.3	760.8	760.5	769.6	7,11	745.9	17
十一月 Nov.	763.4	763.7	764.3	763.2	764.1	764.3	**763.8**	**777.8**	30	749.2	22
十二月 Dec.	760.6	760.4	761.0	759.6	760.2	760.5	760.4	776.1	1	749.5	17
全年 Annual	758.6	758.9	759.1	757.9	758.4	758.9	758.6	777.8	30 XI	717.4	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.1	**3.2**
二月 Feb.	3.4	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.3
三月 Mar.	3.4	3.4	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6
四月 April	6.4	6.2	6.6	6.9	7.2	6.9	6.7
五月 May	7.7	7.6	8.1	8.2	8.5	8.0	8.0
六月 June	10.9	10.9	11.6	11.6	11.6	11.2	11.3
七月 July	14.9	14.8	15.2	15.5	15.8	15.2	15.2
八月 Aug.	14.9	14.5	15.7	15.6	16.2	15.5	**15.4**
九月 Sept.	11.5	11.3	12.1	12.6	12.8	12.0	12.1
十月 Oct.	8.7	8.7	9.5	9.6	9.8	8.9	9.2
十一月 Nov.	5.2	5.1	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3
十二月 Dec.	4.3	4.3	4.4	4.6	4.6	4.5	4.4
全年 Annual	7.9	7.8	8.2	8.4	8.5	8.1	8.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.3	97.4	1.3	3.5	0.3	98.5	**99.9**	4.5	**95.6**	8.9	12.2	4	**88.9**	29
二月 Feb.	99.5	98.6	2.9	4.9	1.7	0.4	1.3	5.9	96.9	9.0	16.3	22	90.4	10
三月 Mar.	0.3	99.6	5.0	6.6	4.2	1.7	2.9	7.8	98.2	9.6	19.5	31	92.1	3
四月 April	8.2	6.5	13.9	15.4	12.8	9.7	11.1	17.4	4.9	**12.5**	26.3	25	97.4	10
五月 May	10.4	10.3	15.9	17.1	14.9	12.0	13.4	18.9	8.4	10.5	26.8	12	99.9	9
六月 June	14.5	14.7	19.5	20.6	18.8	15.6	17.3	21.7	12.8	8.9	27.5	12	7.2	9
七月 July	18.2	18.4	21.9	22.2	20.8	18.9	20.1	23.6	17.4	6.2	**30.5**	26	12.3	2,3
八月 Aug.	18.2	18.2	23.3	24.3	22.1	19.6	**21.0**	**25.3**	17.2	8.1	30.3	11	12.5	3
九月 Sept.	14.5	13.8	20.4	21.9	18.6	15.3	17.4	22.7	12.9	9.8	27.7	20	5.4	26
十月 Oct.	10.0	9.6	15.2	17.1	13.3	10.9	12.7	17.8	8.0	9.8	23.8	9	0.9	25
十一月 Nov.	5.1	4.2	9.9	11.7	7.8	5.9	7.4	13.2	1.6	11.6	20.8	7	95.7	26
十二月 Dec.	1.3	0.8	5.2	6.7	3.4	2.2	3.3	7.9	98.7	9.2	15.3	3	90.3	24
全年 Annual	8.2	7.7	12.9	14.3	11.6	9.2	10.6	15.6	6.0	9.5	30.5	26 VII	88.9	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	75	80	64	57	70	75	70
二月 Feb.	77	79	57	50	63	69	66
三月 Mar.	74	77	56	52	59	71	**65**
四月 April	77	83	57	54	65	76	69
五月 May	81	82	62	58	67	77	71
六月 June	89	88	70	66	72	85	78
七月 July	94	93	78	77	85	93	87
八月 Aug.	95	93	74	69	81	91	84
九月 Sept.	92	94	69	66	80	92	82
十月 Oct.	93	94	73	66	85	89	83
十一月 Nov.	79	82	60	52	68	77	70
十二月 Dec.	85	87	65	62	78	82	77
全年 Annual	84	86	65	61	73	81	75

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.2	4.7	21.7	20.8	19.2	6.9	74.5	56.7	20	18.5	22
二月 Feb.	4.3	15.0	0.5	0.0	2.8	0.1	22.7	11.6	26	8.8	26
三月 Mar.	0.4	12.8	7.4	5.1	3.0	1.1	29.8	8.5	7	7.9	7
四月 April	3.5	11.5	8.6	15.0	2.2	1.8	42.6	16.4	29	9.2	8
五月 May	10.2	15.2	17.1	32.1	28.3	28.5	131.4	41.0	27	12.6	27
六月 June	45.7	29.7	44.8	34.1	7.5	19.5	201.3	72.0	15	32.0	15
七月 July	22.2	57.9	19.2	13.3	16.9	25.4	154.9	34.3	30	23.8	17
八月 Aug.	68.7	54.4	37.9	107.5	63.7	55.8	**388.0**	**260.1**	27	**96.5**	27
九月 Sept.	28.7	20.4	38.8	19.5	3.1	4.9	115.4	60.4	27	28.0	27
十月 Oct.	45.3	42.6	36.9	36.6	32.4	29.6	223.4	68.7	17	21.9	3
十一月 Nov.	17.2	6.0	6.5	3.4	0.2	6.9	40.2	13.1	18	12.2	22
十二月 Dec.	12.3	7.0	16.4	20.7	16.5	14.9	87.8	35.0	1	12.0	1
全年 Annual	259.7	297.2	255.8	308.1	195.8	195.4	1512.0	260.1	27 VIII	96.5	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	5.2	5.0	5.7	3.7	3.5	**4.4**
二月 Feb.	4.4	5.0	6.4	5.1	5.0	5.0	5.1
三月 Mar.	3.4	5.6	5.8	6.5	4.5	4.0	5.0
四月 April	7.4	7.8	7.0	7.0	7.8	7.0	7.3
五月 May	6.2	7.4	7.1	8.1	7.4	6.5	7.1
六月 June	7.2	8.6	9.4	7.9	8.4	7.5	8.2
七月 July	9.2	9.5	8.8	9.4	9.4	8.7	**9.2**
八月 Aug.	7.3	8.1	7.6	7.5	7.5	7.9	7.6
九月 Sept.	6.4	7.7	7.4	7.5	7.1	6.9	7.2
十月 Oct.	6.3	7.5	7.2	7.1	6.0	6.6	6.8
十一月 Nov.	3.4	5.1	4.6	5.3	3.6	4.4	**4.4**
十二月 Dec.	4.2	5.7	6.1	6.7	4.7	5.7	5.5
全年 Annual	5.7	6.9	6.9	7.0	6.3	6.1	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	167.5	55
二月 Feb.	173.1	57
三月 Mar.	181.2	49
四月 April	**188.8**	48
五月 May	172.3	39
六月 June	160.4	36
七月 July	98.3	22
八月 Aug.	156.5	37
九月 Sept.	148.1	40
十月 Oct.	143.4	41
十一月 Nov.	158.9	52
十二月 Dec.	121.2	41
全年 Annual	1869.8	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.2

金山

大正二年 **KANAYAMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.2	1.7	2.8	3.7	2.4	2.0	10.3	NNW	5	2.6
二月 Feb.	1.8	1.5	2.7	4.5	2.7	2.8	13.1	WNW	23	2.7
三月 Mar.	2.2	1.4	3.8	4.7	3.2	1.9	13.7	NW	29	2.9
四月 April	1.7	1.6	2.8	4.3	2.3	1.4	13.2	NW	24	2.4
五月 May	1.7	1.1	2.7	4.4	2.1	1.9	16.6	NW	2	2.3
六月 June	1.0	1.3	2.6	3.6	1.8	1.2	8.3	W	20	2.0
七月 July	0.7	0.7	2.0	2.8	1.5	0.8	6.3	E	1	1.5
八月 Aug.	0.6	0.9	2.0	3.3	1.7	0.9	20.2	ESE	27	1.7
九月 Sept.	0.7	0.8	1.7	2.9	1.7	0.7	6.0	SE	19	1.5
十月 Oct.	0.9	0.8	1.9	2.7	1.3	1.1	6.2	W	24	1.5
十一月 Nov.	2.1	1.4	2.8	3.8	2.2	1.8	14.1	WNW	7	2.4
十二月 Dec.	1.5	2.0	2.4	2.9	2.0	1.6	12.5	W	18	2.1
全年 Annual	1.4	1.3	2.5	3.6	2.1	1.5	20.2	ESE	27 VIII	2.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	3	0	0	3
五月 May	2	1	0	3
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	18	2	0	20

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 80° W	95
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 85° W	97
五月 May	S 87° W	98
六月 June	S 88° W	98
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 81° W	77
九月 Sept.	S 85° W	97
十月 Oct.	S 81° W	94
十一月 Nov.	S 79° W	94
十二月 Dec.	S 60° W	93
全年 Annual	S 86° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	19	2	5	1	10	4	16	5	6	14	19	5	32	11	20	4	13
二月 Feb.	18	2	1	0	8	4	13	2	7	6	15	5	31	6	22	6	22
三月 Mar.	21	1	1	0	12	5	17	2	3	5	21	4	30	12	21	7	24
四月 April	14	8	5	2	13	7	18	4	13	7	14	2	16	7	12	9	29
五月 May	16	4	4	2	5	17	17	9	10	2	9	5	22	3	19	11	31
六月 June	23	8	3	3	13	14	22	5	8	11	13	0	19	1	13	3	21
七月 July	21	4	4	2	19	15	20	8	6	5	7	1	8	1	8	6	51
八月 Aug.	16	3	6	1	13	17	31	2	14	4	10	0	12	4	10	6	37
九月 Sept.	14	0	6	3	8	14	22	6	11	7	19	4	12	3	5	11	35
十月 Oct.	20	5	5	2	10	14	17	4	6	10	9	5	15	5	18	7	34
十一月 Nov.	17	2	2	2	4	6	16	2	12	10	20	9	27	7	21	9	14
十二月 Dec.	16	1	5	2	8	3	23	7	10	10	12	8	43	9	12	8	9
全年 Annual	215	40	47	20	123	120	232	56	106	91	168	48	267	69	181	87	320

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 84° W	26
二月 Feb.	N 83° W	29
三月 Mar.	N 79° W	27
四月 April	S 58° W	4
五月 May	N 85° W	6
六月 June	S 48° E	6
七月 July	S 84° E	17
八月 Aug.	S 54° E	16
九月 Sept.	S 8° E	14
十月 Oct.	N 48° W	4
十一月 Nov.	S 82° W	29
十二月 Dec.	S 73° W	26
全年 Annual	S 73° W	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	10	20	1	0	1	2	5	3	2	3	22	28	17	1	0	0	0	1
二月 Feb.	7	9	1	0	0	1	4	6	1	5	17	25	7	0	0	0	0	4
三月 Mar.	9	14	3	0	0	3	5	6	3	1	14	21	6	0	0	0	0	1
四月 April	11	1	0	0	1	1	3	16	4	3	6	7	0	0	0	0	1	2
五月 May	16	0	0	0	2	1	2	17	6	3	1	1	0	0	0	0	1	2
六月 June	13	0	0	0	3	2	0	22	5	0	0	0	0	0	0	0	5	1
七月 July	18	0	0	0	0	2	0	26	13	0	0	0	0	0	0	1	14	1
八月 Aug.	15	0	0	0	2	2	3	21	6	1	0	0	0	0	0	0	20	1
九月 Sept.	12	0	0	0	1	1	3	18	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0
十月 Oct.	12	0	0	0	0	3	3	15	7	0	3	0	0	0	0	0	0	4
十一月 Nov.	12	1	1	0	0	1	6	4	2	3	13	9	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	12	1	0	0	0	2	5	4	1	20	23	3	0	0	0	0	1
全年 Annual	151	57	7	0	10	19	36	159	58	20	96	114	33	1	0	1	44	18

石巻

大正二年 **ISINOMAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.3	759.5	759.9	758.2	759.2	759.2	759.2	772.8	28	746.9	18
二月 Feb.	758.4	757.8	758.3	757.0	757.9	758.2	757.9	766.5	20	744.1	23
三月 Mar.	757.2	757.4	757.6	756.3	757.2	757.6	757.2	764.0	18,30	745.9	22
四月 April	758.5	759.3	759.3	758.0	758.2	759.0	758.7	767.7	19	746.5	23
五月 May	754.2	754.6	754.5	753.7	753.8	754.7	754.3	762.9	25	743.7	13
六月 June	752.2	752.6	752.5	751.8	751.9	752 5	752.3	761.8	9	737.2	17
七月 July	753.2	753.5	753.8	753.1	753.3	754.0	753.5	759.9	3	743.8	4
八月 Aug.	752.0	752.4	752.6	751.6	751.3	752.2	**752.0**	758.3	2	**720.0**	27
九月 Sept.	756.5	756.9	757.0	755.9	756.3	757.0	756.6	765.3	26	748.0	20
十月 Oct.	758.3	758.7	758.9	757.8	758.6	758.8	758.5	768.3	7	740.8	4
十一月 Nov.	761.5	761.7	762.4	761.4	762.3	762.5	**762.0**	**776.2**	30	746.9	22
十二月 Dec.	758.6	758.4	758.9	757.5	758.2	758.4	758.3	775.2	1	747.3	18
全年 Annual	756.7	756.9	757.1	756.0	756.5	757.0	756.7	776.2	30 XI	720.0	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	**3.2**
二月 Feb.	3.5	3.4	3.5	3.7	3.6	3.7	3.6
三月 Mar.	3.4	3.4	3.7	3.6	3.9	3.6	3.6
四月 April	6.9	6.6	6.9	7.5	7.6	7.3	7.1
五月 May	8.1	8.0	8.3	8.6	8.3	8.3	8.3
六月 June	10.9	11.3	11.6	11.7	11.1	10.9	11.2
七月 July	14.7	14.9	15.6	15.9	15.0	14.8	**15.1**
八月 Aug.	14.7	14.7	15.5	15.5	15.3	14.9	**15.1**
九月 Sept.	12.7	12.5	13.3	13.4	13.2	12.8	13.0
十月 Oct.	9.2	8.8	9.5	9.4	9.5	9.2	9.3
十一月 Nov.	5.8	5.7	6.0	6.0	6.0	5.8	5.9
十二月 Dec.	4.5	4.5	4 8	5.0	4.8	4.5	4.7
全年 Annual	8.1	8.1	8.5	8.7	8.5	8.2	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.7	97.2	0.0	1.6	99.2	98.4	**99.0**	2.6	**95.1**	7.6	8.4	3	**89.3**	14
二月 Feb.	99.1	98.5	1.8	3.8	0.9	99.8	0.6	4.8	96.9	7.8	9.9	4	90.8	10
三月 Mar.	0.0	99.6	4.1	5.5	2.5	1.1	2.1	6.7	97.9	8.8	17.7	29	93.2	8,10
四月 April	7.8	7.0	11.6	12.8	10.3	9.0	9.7	14.6	5.2	**9.4**	21.7	1	98.1	19
五月 May	10.2	10.4	14.2	14.6	12.5	11.2	12.2	16.5	7.9	8.6	22.3	28	2.2	9
六月 June	14.3	14.7	18.0	18.0	16.3	15.1	16.1	19.8	12.6	7.1	26.6	12	6.6	9
七月 July	17.8	18.1	20.6	21.3	19.4	18.3	19.2	22.4	16.5	6.0	29.6	26	10.8	2
八月 Aug.	18.8	19.1	22.8	23.5	21.1	19.8	**20.9**	**24.7**	17.5	7.2	**29.9**	8	13.0	1
九月 Sept.	15.9	15.4	20.0	20.9	18.0	16.6	17.8	22.0	14.4	7.6	26.3	9	7.5	26
十月 Oct.	11.1	10.2	14.5	16.0	13.3	12.1	12.9	17.2	8.9	8.3	22.7	9	3.2	25
十一月 Nov.	5.7	5.3	8.7	10.0	7.5	6.2	7.2	11.5	2.2	9.3	16.2	12	97.7	30
十二月 Dec.	1.3	1.2	4.3	5.6	2.9	2.1	2.9	6.7	99.3	7.3	15.7	2	95.0	23
全年 Annual	8.3	8.0	11.7	12.8	10.3	9.1	10.1	14.1	6.2	7.9	29.9	8 VIII	89.3	14 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	79	80	71	64	75	77	74
二月 Feb.	80	81	67	60	72	79	73
三月 Mar.	73	75	59	53	69	71	**67**
四月 April	84	86	67	68	79	82	78
五月 May	84	84	70	69	75	82	77
六月 June	89	90	76	76	80	85	83
七月 July	96	95	86	84	88	93	90
八月 Aug.	90	89	75	72	82	87	82
九月 Sept.	94	95	76	74	83	90	86
十月 Oct.	90	92	77	69	82	86	83
十一月 Nov.	81	84	70	65	73	78	75
十二月 Dec.	86	86	75	71	82	81	80
全年 Annual	85	86	72	69	79	83	79

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	1.9	2.0	4.7	5.2	6.8	6.9	27.5	14.3	22	6.0	22
二月 Feb.	0.7	10.6	0.2	0.0	3.6	0.0	15.1	8.8	23	8.0	23
三月 Mar.	0.0	0.0	3.7	8.1	5.0	0.2	17.0	10.5	21	6.3	21
四月 April	9.6	6.7	10.4	17.9	6.1	4.8	55.5	23.0	29	9.0	29
五月 May	8.0	8.8	25.2	23.6	16.2	22.5	104.3	38.0	27	12.7	27
六月 June	20.4	36 6	23.3	20.8	12.4	30.0	143.5	36.4	6	19.2	6
七月 July	57.4	68.5	20.9	6.7	15.8	83.7	**253 0**	74.4	7	**68.7**	7
八月 Aug.	37.9	18.4	15.3	51.0	53.3	16.0	191.9	**111.8**	27	44.3	27
九月 Sept.	30.1	17.8	19.0	11.7	13.6	2.6	94.8	34.1	27	11.6	27
十月 Oct.	12.4	13.1	12.1	14.6	28.3	32.7	113.2	50.0	3	20.8	3
十一月 Nov.	25.8	6.3	10.3	2.8	0.8	8.5	54.5	19.1	22	18.8	22
十二月 Dec.	8.4	14.6	10.4	6.0	1.6	1.3	42.3	19.5	3	10.5	3
全年 Annual	212.6	203.4	155.5	168.4	163.5	209.2	1112.6	111.8	27 VIII	68.7	7 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	5.6	6.1	5.7	3.5	4.0	**4.8**
二月 Feb.	4.5	5.7	5.9	5.2	4.6	3.6	4.9
三月 Mar.	4.6	5.3	6.1	5.3	5.5	4.2	5.2
四月 April	6.3	7.3	6.4	6 2	7.3	6.0	6.6
五月 May	6.0	7.4	7.2	7.2	7.3	6.4	6.9
六月 June	7.4	8.0	8.2	8.2	8.2	7.0	7.8
七月 July	8.0	9.3	8.9	8.4	9.0	8.2	**8.6**
八月 Aug.	5.6	7.1	7.5	7.0	7.1	5.5	6.6
九月 Sept.	6.2	7.4	6.5	7.7	7.6	5.7	6.8
十月 Oct.	6.4	7.4	7.3	7.1	5.8	5.6	6.6
十一月 Nov.	4.6	5.2	5.3	6.2	3.8	4.1	4.9
十二月 Dec.	3.7	5.6	6.8	6.5	5.1	5.8	5.6
全年 Annual	5.6	6.8	6.8	6.7	6.3	5.5	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	141.7	46
二月 Feb.	179.4	59
三月 Mar.	233.2	63
四月 April	209.9	54
五月 May	181.0	41
六月 June	172.5	39
七月 July	104.6	23
八月 Aug.	179.7	43
九月 Sept.	138.5	37
十月 Oct.	142.2	41
十一月 Nov.	158.0	52
十二月 Dec.	82.3	27
全年 Annual	1923.1	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 4.1

石巻

大正二年 **ISINOMAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.0	5.5	5.5	8.1	5.7	5.9	22.6	WNW	30	5.6
二月 Feb.	4.7	4.8	6.6	8.7	5.8	4.8	21.8	WNW	19	5.7
三月 Mar.	5.3	4.6	7.5	10.0	6.3	4.5	21.0	NW	7	6.3
四月 April	3.9	3.5	5.2	6.6	4.7	4.9	21.8	NW	24	4.6
五月 May	4.3	3.9	5.1	7.6	5.3	4.6	22.7	W	2	5.2
六月 June	2.9	2.2	4.5	5.6	4.7	3.6	19.2	WNW	20	4.0
七月 July	2.4	2.6	3.4	5.1	3.6	2.5	12.5	ENE	8	3.4
八月 Aug.	3.4	3.3	4.5	5.9	4.6	3.3	31.9	SE	27	4.4
九月 Sept.	2.2	2.5	3.4	5.2	3.2	2.8	15.8	S	20	3.3
十月 Oct.	3.0	3.4	4.3	5.1	3.9	3.0	25.0	ENE	4	3.7
十一月 Nov.	4.8	4.4	5.7	8.4	5.3	4.3	28.0	WNW	10	5.8
十二月 Dec.	4.0	4.3	5.3	6.5	4.8	5.3	24.7	W	14	5.1
全年 Annual	3.8	3.8	5.1	6.9	4.8	4.1	31.9	SE	27 VIII	4.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	4	0	14
二月 Feb.	9	6	0	15
三月 Mar.	7	10	0	17
四月 April	5	3	0	8
五月 May	3	6	0	9
六月 June	3	1	0	4
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	2	1	1	4
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	7	1	0	8
十一月 Nov.	11	3	0	14
十二月 Dec.	11	2	0	13
全年 Annual	74	38	1	113

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 75° W	93
二月 Feb.	N 42° W	40
三月 Mar.	N 86° W	91
四月 April	S 84° W	91
五月 May	S 65° W	77
六月 June	W	100
七月 July	N 65° W	83
八月 Aug.	N 87° W	65
九月 Sept.	N 76° W	87
十月 Oct.	N 87° W	92
十一月 Nov.	S 72° W	93
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 85° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	37	4	3	3	2	2	1	0	2	0	7	4	23	28	45	23	2
二月 Feb.	29	5	1	3	7	1	4	0	5	3	3	0	12	24	43	24	4
三月 Mar.	29	1	5	3	8	2	8	5	5	4	4	3	24	32	42	8	3
四月 April	31	6	9	5	10	3	15	11	20	9	6	0	3	6	26	15	5
五月 May	32	6	13	8	5	2	21	13	22	0	1	1	13	10	24	7	8
六月 June	11	7	18	13	9	6	23	15	22	5	3	0	6	9	17	5	11
七月 July	11	8	29	16	7	5	23	17	21	1	2	1	2	3	14	13	13
八月 Aug.	31	9	20	12	12	6	27	11	15	1	3	1	2	3	21	8	4
九月 Sept.	24	4	8	13	15	8	11	4	15	3	8	1	4	5	22	17	18
十月 Oct.	32	17	14	8	5	2	4	1	7	4	2	2	4	14	29	32	9
十一月 Nov.	25	2	8	2	1	0	4	7	8	10	7	0	22	22	38	23	1
十二月 Dec.	19	7	5	0	11	3	0	2	1	4	5	7	31	20	40	31	0
全年 Annual	311	76	133	86	92	40	141	86	143	44	51	20	146	176	361	206	78

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 42° W	70
二月 Feb.	N 36° W	62
三月 Mar.	N 49° W	49
四月 April	N 1° E	14
五月 May	N 4° E	14
六月 June	S 79° E	18
七月 July	N 78° E	28
八月 Aug.	N 54° E	29
九月 Sept.	N 21° E	20
十月 Oct.	N 12° W	54
十一月 Nov.	N 51° W	51
十二月 Dec.	N 45° W	61
全年 Annual	N 23° W	50

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	9	18	2	0	2	2	5	6	5	14	16	29	22	4	0	0	0	5
二月 Feb.	4	9	0	0	0	0	5	4	1	15	17	26	12	0	0	0	0	4
三月 Mar.	6	12	1	2	1	2	4	6	3	17	18	21	9	0	0	0	0	1
四月 April	12	0	2	0	0	1	4	12	6	8	4	4	0	0	0	0	0	2
五月 May	14	0	0	0	1	2	1	14	7	9	1	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	12	0	0	0	4	2	0	15	6	4	0	0	0	0	0	0	2	0
七月 July	20	0	0	0	1	4	0	23	11	2	0	0	0	0	0	1	6	1
八月 Aug.	13	0	0	0	1	0	3	12	4	4	0	0	0	0	0	0	17	2
九月 Sept.	13	0	0	0	1	1	2	13	8	5	0	0	0	0	0	0	1	0
十月 Oct.	13	0	0	0	0	4	2	10	8	8	0	0	0	0	0	0	0	4
十一月 Nov.	9	2	1	0	1	2	1	4	3	14	13	5	0	0	0	0	0	7
十二月 Dec.	12	11	0	0	0	0	2	4	5	13	18	17	5	1	0	0	0	8
全年 Annual	137	52	6	2	12	20	29	123	67	113	87	102	48	5	0	1	26	36

金華山

大正二年 **KINKWASAN.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		756.4		755.2		756.2	755.9	767.5	28	744.6	17
二月 Feb.		754.6		753.9		755.2	754.6	763.3	20	741.6	23
三月 Mar.		754.4		753.4		754.8	754.2	761.1	16	743.8	22
四月 April		756.2		755.4		755.8	755.8	764.2	19	744.0	23
五月 May		751.6		751.2		751.7	751.5	759.4	25	740.6	10
六月 June		749.6		749.3		749.8	**749.6**	757.9	8,9	735.3	17
七月 July		750.7		750.6		751.0	750.8	757.1	2	741.9	4
八月 Aug.		749.9		749.3		749.6	**749.6**	754.8	2	**730.1**	27
九月 Sept.		754.5		753.6		754.4	754.2	763.7	26	746.4	20
十月 Oct.		755.5		755.2		755.8	755.5	764.5	7	738.7	17
十一月 Nov.		758.6		758.0		759.8	**758.8**	**772.6**	30	746.8	22
十二月 Dec.		755.1		754.6		755.4	755.1	770.6	1	744.2	17
全年 Annual		753.9		753.3		754.1	753.8	772.6	30 XI	730.1	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		3.0		3.6		3.1	**3.3**
二月 Feb.		3.4		4.0		3.4	3.6
三月 Mar.		3.6		4.1		3.5	3.8
四月 April		6.1		7.1		7.7	6.9
五月 May		7.6		8.0		8.2	7.9
六月 June		10.4		10.9		10.3	10.5
七月 July		13.7		14.2		13.7	13.9
八月 Aug.		14.3		15.7		14.6	**14.9**
九月 Sept.		13.0		13.6		12.5	12.7
十月 Oct.		9.5		10.2		9.4	9.7
十一月 Nov.		5.9		6.2		6.0	6.0
十二月 Dec.		4.9		5.0		4.8	4.9
全年 Annual		7.9		8.5		8.1	8.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.		0.1		2.6		0.4	**1.1**	4.9	**98.3**	6.5	11.5	4	**93.3**	14
二月 Feb.		0.6		3.7		1.3	1.9	6.0	99.0	7.0	11.4	22	94.8	9,10
三月 Mar.		0.9		4.8		2.0	2.6	6.8	99.8	7.1	17.6	29	94.2	8
四月 April		8.8		11.0		9.5	9.8	14.4	6.8	**7.6**	21.1	5	1.2	10
五月 May		11.3		13.0		11.2	11.8	16.6	9.0	**7.6**	23.4	29	4.8	17
六月 June		14.3		16.2		14.4	15.0	19.9	12.3	**7.6**	26 4	12	6.3	9
七月 July		16.8		18.4		17.0	17.4	21.6	15.1	6.5	28.7	27	10.4	1,2
八月 Aug.		19.2		21.8		19.7	**20.2**	**24.2**	17.8	6.4	**29.1**	14	14.0	27
九月 Sept.		17.1		20.0		17.6	18.2	22.1	16.3	5.8	25.6	9	14.2	24,26
十月 Oct.		12.9		15.7		13.3	14.0	17.5	11.7	5.9	22.4	9	2.2	18
十一月 Nov.		8.1		10.2		8.4	8.9	12.9	5.7	7.2	17.4	7	0.1	29
十二月 Dec.		4.0		6.1		4.2	4.8	8.4	2.3	6.0	15.4	2	98.2	24
全年 Annual		9.5		12.0		9.9	10.5	14.6	7.8	6.8	29.1	14 VIII	93.3	14 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		62		64		63	**63**
二月 Feb.		66		65		65	65
三月 Mar.		68		63		64	65
四月 April		71		72		82	75
五月 May		75		74		81	77
六月 June		86		80		85	84
七月 July		95		89		94	93
八月 Aug.		86		80		85	84
九月 Sept.		82		79		83	81
十月 Oct.		84		76		82	81
十一月 Nov.		71		65		70	69
十二月 Dec.		77		68		74	73
全年 Annual		77		73		77	76

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	1.2	12.1	7.0	20.3	12.0	22	7.0	22
二月 Feb.	22.1	10.1	10.8	43.0	18.6	26	14.1	23
三月 Mar.	5.4	16.6	10.0	32.0	19.1	21	13.6	21
四月 April	10.2	26.0	8.5	44.7	19.2	29	13.0	29
五月 May	32.9	29.6	53.9	116.4	32.3	27	29.3	27
六月 June	53.4	78.6	25.5	157.5	63.5	15	**58.0**	15
七月 July	104.0	62.1	44.9	**211.0**	87.0	30	46.0	30
八月 Aug.	69.2	53.1	32.3	154.6	**97.5**	27	39.5	27
九月 Sept.	38.0	41.1	20.8	99.9	33.4	27	24.0	27
十月 Oct.	38.7	29.6	44.8	113.1	40.4	3	32.0	3
十一月 Nov.	39.8	21.2	6.1	67.1	29.5	22	29.5	22
十二月 Dec.	26.4	22.1	3.3	51.8	27.8	3	22.3	3
全年 Annual	441.3	402.2	267.9	1111.4	97.5	27 VIII	58 0	15 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		4.8		5.1		4.2	**4.7**
二月 Feb.		5.5		5.0		3.8	**4.7**
三月 Mar.		5.7		5.7		3.7	5.0
四月 April		7.0		5,9		6.1	6.3
五月 May		7.3		7.1		6.5	6.9
六月 June		8.6		7.9		6.8	7.8
七月 July		8 9		8 3		8.6	**8 6**
八月 Aug.		6.6		6.3		7.1	6.7
九月 Sept.		7.4		6.7		6.7	6.9
十月 Oct.		6.5		6.4		5.8	6.2
十一月 Nov.		5.2		5.6		4.6	5.1
十二月 Dec.		5.9		6.5		5.8	6.1
全年 Annual		6.6		6.4		5.8	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 6.6

金華山

大正二年 **KINKWASAN.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		6.5		6.2		7.0	27.5	NE	22	6.5
二月 Feb.		5.7		6.5		6.6	20.9	NNE	16	6.2
三月 Mar.		6.0		7.8		5.5	14.7	N	8	5.7
四月 April		6.5		7.6		7.8	23.6	S	20	7.1
五月 May		7.6		8.7		8.8	36.3	N	16	7.5
六月 June		6.8		8.2		8.6	29.3	N	7	7.4
七月 July		6.8		7.7		7.9	19.7	N	8	8.1
八月 Aug.		6.7		7.2		8.0	40.3	S	27	7.2
九月 Sept.		5.0		5.4		4.2	23.9	S	20	4.7
十月 Oct.		7.9		7.5		7.8	35.1	N	17	7.5
十一月 Nov.		6.3		7.2		7.4	17.9	S	7	6.7
十二月 Dec.		6.8		5.7		5.9	15.4	N	14	5.6
全年 Annual		6.5		7.1		7.1	40.3	S	27 VIII	6.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	3	0	11
二月 Feb.	8	3	0	11
三月 Mar.	14	0	0	14
四月 April	5	9	0	14
五月 May	13	5	2	20
六月 June	8	5	1	14
七月 July	9	7	0	16
八月 Aug.	8	4	1	13
九月 Sept.	3	1	0	4
十月 Oct.	5	3	3	11
十一月 Nov.	6	6	0	12
十二月 Dec.	10	1	0	11
全年 Annual	97	47	7	151

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	42	1	3	0	1	0	1	0	11	0	7	0	6	0	20	0	1
二月 Feb.	26	1	3	0	0	0	1	0	4	1	1	0	0	0	47	0	0
三月 Mar.	41	0	5	0	1	0	3	0	9	0	4	0	2	0	27	0	1
四月 April	40	3	3	0	1	1	1	0	18	1	6	0	5	0	7	2	2
五月 May	37	4	5	0	2	0	2	0	19	1	10	0	3	0	10	0	0
六月 June	40	3	2	0	2	0	1	1	16	2	9	0	2	1	8	2	1
七月 July	51	4	2	0	2	0	0	0	14	1	6	0	3	0	5	0	5
八月 Aug.	45	9	5	0	2	0	2	1	10	2	7	1	3	1	1	2	2
九月 Sept.	32	6	2	0	4	0	10	2	15	0	6	0	3	0	7	2	1
十月 Oct.	38	8	7	0	2	0	4	0	12	0	6	0	3	0	8	4	1
十一月 Nov.	14	0	1	1	0	0	1	0	19	5	6	0	7	2	28	3	3
十二月 Dec.	32	1	4	0	2	1	4	0	14	0	6	0	6	1	16	6	0
全年 Annual	438	40	42	1	19	2	30	4	161	13	74	1	43	5	184	21	17

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 26° W	51
二月 Feb.	N 32° W	69
三月 Mar.	N 19° W	56
四月 April	N 19° W	32
五月 May	N 20° W	27
六月 June	N 22° W	31
七月 July	N 8° W	44
八月 Aug.	N 1° W	44
九月 Sept.	N 8° E	20
十月 Oct.	N 2° W	44
十一月 Nov.	N 73° W	39
十二月 Dec.	N 27° W	38
全年 Annual	N 21° W	40

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	8	12	0	0	0	0	1	2	—	11	0	22	11	1	0	0	0
二月 Feb.	3	4	0	0	0	0	2	5	—	11	0	20	7	0	0	0	0
三月 Mar.	6	9	1	0	1	2	0	4	—	14	0	13	8	0	0	0	0
四月 April	12	0	0	0	0	2	1	9	—	14	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	0	0	0	0	6	3	11	—	20	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	0	0	0	3	8	0	16	—	14	0	0	0	0	0	0	3
七月 July	16	0	0	0	0	15	0	23	—	16	0	0	0	0	0	0	6
八月 Aug.	12	0	0	0	2	3	1	13	—	13	0	0	0	0	0	0	14
九月 Sept.	11	0	0	0	1	1	2	14	—	4	0	0	0	0	0	0	1
十月 Oct.	11	0	0	0	1	0	2	11	—	11	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	0	1	0	0	1	1	5	—	12	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	7	2	0	0	0	1	10	—	11	0	8	0	0	0	0	0
全年 Annual	123	32	4	0	8	38	14	123	—	151	0	63	26	1	0	0	24

回數 No.of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	1
三月 Mar.	2
四月 April	3
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	2
八月 Aug.	0
九月 Sept.	2
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	3
十二月 Dec.	2
全年 Annual	19

宮古

大正二年 **MIYAKO.** 1913

宮古

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.0	760.3	760.6	758.9	759.8	760.0	759.9	773.1	28	747.4	18
二月 Feb.	758.6	758.5	758.6	757.3	758.4	758.8	758.4	767.7	5	745.9	23
三月 Mar.	757.8	757.8	757.7	756.3	757.2	757.9	757.4	765.2	16	745 8	22
四月 April	759.3	760.0	759.7	758.3	758.8	759.5	759.3	768.5	19	746.7	23
五月 May	755.1	755.5	755.3	754.4	754.8	755.5	755.1	764.6	25	741.6	2
六月 June	753.5	753.8	753.7	753.1	753.2	753.7	753.5	762.3	8	741.1	17
七月 July	754.8	755.2	755.2	754.7	755.0	755.5	755.1	761.6	2,3	743.9	4
八月 Aug.	753.5	753.9	754.0	753.3	753.3	753.6	753.6	760.7	2	729.2	27
九月 Sept.	757.7	758.2	758.1	757.1	757.6	758.1	757.8	766.6	26	747.9	20
十月 Oct.	760.1	760.3	760.2	759.2	759.9	760.4	760.0	770.0	7	749.0	4
十一月 Nov.	762.1	762.3	762.6	761.5	762.7	762.9	762.3	778.5	30	748.2	22
十二月 Dec.	759.4	759.2	759.5	758.1	758.8	759.1	759.0	777.4	1	748.8	17
全年 Annual	757.7	757.9	757.9	756.9	757.5	757.9	757.6	778.5	30 XI	729.2	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.6	3.3	3.4	3.1	2.9	3.0
二月 Feb.	3.1	2.9	3.4	3.6	3.4	3.2	3.3
三月 Mar.	3.2	3.1	3.6	3.9	3.7	3.4	3.5
四月 April	6.0	5.7	6.5	6.7	6.5	6.2	6.3
五月 May	7.2	7.3	8.2	8.2	7.9	7.6	7.7
六月 June	9.7	10.0	10.8	10.7	10.4	10.2	10.3
七月 July	13.0	13.3	14.1	14.1	13 2	13.1	13.5
八月 Aug.	13.8	13.7	15.4	15.4	15.0	14.5	14.6
九月 Sept.	11.0	10.6	12.8	13.2	12.8	11.7	12.0
十月 Oct.	8.2	7.9	9.5	9.9	9.5	8.5	8.9
十一月 Nov.	5.1	5.1	6.0	5.9	5.3	5.0	5.4
十二月 Dec.	4.0	3.9	4.4	4.4	4.2	3.9	4.1
全年 Annual	7.2	7.2	8.2	8.3	7.9	7.5	7.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.2	94.8	0.3	2.2	98.5	96.3	97.9	4.0	92.8	11.2	10.4	4	87.2	15
二月 Feb.	97.1	96.3	2.8	5.1	0.5	98.2	0.0	6.9	94.9	12.0	15.3	22	88.3	10
三月 Mar.	98.3	97.6	6.3	7.8	2.7	0.2	2.1	10.1	96.7	13.4	20.4	31	90.2	8
四月 April	6.4	6.1	13.4	14.4	10.5	8.1	9.8	16.9	4.1	12.8	26.7	6	96.8	19
五月 May	8.6	9.3	14.6	15.5	12.2	9.4	11.6	17.8	6.7	11.1	26.9	5	99.7	9
六月 June	12.0	12.9	17.1	17.4	15.3	13.0	14.6	19.7	10.7	9.0	27.5	11	5.6	9
七月 July	15.9	16.0	19.2	19.6	17.1	16.0	17 3	21.6	14.7	6.9	30.3	25	9.8	2
八月 Aug.	16.9	16.9	21.5	22.0	19.5	17.9	19.1	23.6	15.8	7.8	28.4	28	9.8	1
九月 Sept.	13.4	12.8	19.7	20.2	16 9	14.5	16.3	22.0	12.3	9.7	25.6	17	7.2	26
十月 Oct.	8.6	7.8	15.1	16.0	11.8	9.2	11.4	17.5	6.9	10.6	22.6	14	1.2	12
十一月 Nov.	3.1	2.9	10.7	12.5	6.8	4.1	6.7	14.9	0.4	14.5	22.5	21	94.9	30
十二月 Dec.	99.9	99.5	4.9	6.9	2.1	0.5	2.3	8.8	97.8	11.0	16.0	11	91.9	19
全年 Annual	6.3	6.1	12.1	13.3	9.5	7.3	9.1	15.3	4.5	10.8	30.3	25 VII	87.2	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	80	81	70	63	73	81	75
二月 Feb.	81	81	60	54	69	77	70
三月 Mar.	78	78	49	48	65	73	65
四月 April	81	79	57	56	68	77	70
五月 May	86	83	67	64	74	85	77
六月 June	92	89	75	73	81	90	83
七月 July	90	97	84	82	90	95	91
八月 Aug.	95	95	81	78	88	94	89
九月 Sept.	95	96	76	75	89	95	88
十月 Oct.	95	96	74	73	90	95	87
十一月 Nov.	85	86	61	54	69	78	72
十二月 Dec.	84	85	67	58	76	79	75
全年 Annual	87	87	63	65	78	85	78

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	12.7	6.8	5.9	6.4	10.1	16.2	58.1	20.0	22	13.3	22
二月 Feb.	1.2	0.3	1.2	0.6	2.0	0.9	6.2	2.8	6	1.2	6
三月 Mar.	0.0	0.0	0.7	0.8	0.2	0.0	1.7	0.9	6	0.7	6
四月 April	5.3	2.6	3.6	5.5	3.3	3.1	23.4	7.3	21	4.9	21
五月 May	4.4	9.7	16.0	11.1	8.5	5.1	54.8	20.4	10	9.2	10
六月 June	4.2	21.1	17.0	29.2	40.2	17.2	128.9	41.2	17	17.8	17
七月 July	27.6	34.6	14.6	1.5	5.0	19.4	102.7	29.7	4	13.8	4
八月 Aug.	54.0	62.7	41.4	45.6	59.7	77.1	340.5	215.8	27	42.8	27
九月 Sept.	23.4	8.3	18.9	24.8	28.0	19.4	122.8	75.8	27	22.5	27
十月 Oct.	40.6	37.4	40.7	16,8	30.4	34.5	200.4	68.5	17	21.4	17
十一月 Nov.	8.3	9.3	7.3	2.8	0.5	0.9	29.1	8.5	22	8.0	22
十二月 Dec.	5.3	25.1	13.6	12.2	5.7	5.3	67.2	21.7	3	13.8	3
全年 Annual	187.0	217.9	180.9	157.3	193.6	199.1	1135.8	215.8	27 VIII	42.8	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.6	5.8	6.5	4.2	4.0	4.8
二月 Feb.	3.7	5.2	5.6	6.0	4.0	4.0	4.7
三月 Mar.	2.8	4.3	4.0	5.9	4.8	3.3	4.2
四月 April	6.3	7.0	6.1	6.4	6.9	6.1	6.5
五月 May	6.8	7.3	7.7	7.8	8.9	6.5	7.5
六月 June	7.5	8.8	8.0	8.3	8.6	6.8	8.0
七月 July	9.3	9.4	9.1	9.5	9.3	8.7	9.2
八月 Aug.	7.2	7.2	7.4	8.2	7.8	8.3	7.7
九月 Sept.	6.1	6.6	6.9	7.8	7.3	6.6	6.9
十月 Oct.	5.3	6.6	6.1	7.2	5.6	5.4	6.0
十一月 Nov.	4.0	4.6	4.9	5.1	3.6	3.5	4.3
十二月 Dec.	6.1	5.9	6.5	6.3	5.1	5.5	5.9
全年 Annual	5.8	6.5	6.5	7.1	6.3	5.7	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	138.1	46
二月 Feb.	160.7	54
三月 Mar.	231.3	63
四月 April	209.1	53
五月 May	165.8	37
六月 June	154.4	35
七月 July	102.5	23
八月 Aug.	150.1	35
九月 Sept.	185.0	50
十月 Oct.	171.6	50
十一月 Nov.	192.9	65
十二月 Dec.	152.2	52
全年 Annual	2013.7	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.8

宮古

大正二年 **MIYAKO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.9	5.3	4.0	6.0	5.0	4.7	21.6	W	31	5.2
二月 Feb.	4.0	4.5	4.6	7.0	4.4	4.4	21.7	W	7	4.8
三月 Mar.	3.7	4.2	6.6	8.9	5.2	4.3	26.2	W	29	5.5
四月 April	3.0	3.4	5.9	7.3	4.4	3.4	28.5	W	1	5.0
五月 May	3.7	3.9	5.3	6.2	4.2	3.1	22.8	W	2	4.9
六月 June	2.7	3.4	4.7	6.3	3.7	2.8	17.0	E	17	4.0
七月 July	2.7	2.3	4.6	5.4	2.9	2.1	10.8	SW	4	3.5
八月 Aug.	3.1	3.4	4.4	5.8	3.9	3.5	31.3	E	27	4.2
九月 Sept.	2.7	3.5	3.3	5.2	2.6	2.6	14.1	SSW	20	4.0
十月 Oct.	4.3	4.9	3.8	4.7	3.6	4.6	23.3	N	17	4.6
十一月 Nov.	4.4	4.7	4.5	6.9	4.4	4.7	21.2	W	10	5.1
十二月 Dec.	4.4	4.6	4.8	5.9	4.5	4.6	23.7	W	4	4.9
全年 Annual	3.6	4.0	4.7	6.3	4.1	3.7	31.3	E	27 VIII	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	5	0	8
二月 Feb.	9	2	0	11
三月 Mar.	7	8	0	15
四月 April	7	3	0	10
五月 May	7	5	0	12
六月 June	5	1	0	6
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	4	0	1	5
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	2	2	0	4
十一月 Nov.	3	4	0	7
十二月 Dec.	8	3	0	11
全年 Annual	61	33	1	95

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 79° W	94
三月 Mar.	S 68° W	92
四月 April	S 78° W	90
五月 May	S 63° W	92
六月 June	S 82° W	96
七月 July	S 86° W	81
八月 Aug.	S 73° W	82
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 75° W	93
十一月 Nov.	S 82° W	86
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 80° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	21	2	9	1	2	0	2	2	8	0	12	9	96	8	11	3	0
二月 Feb.	14	0	10	1	8	0	3	0	2	2	21	7	84	5	10	1	0
三月 Mar.	6	0	13	1	7	0	7	0	6	1	13	16	95	11	9	0	1
四月 April	17	1	19	5	9	1	5	3	9	1	17	8	55	9	14	4	3
五月 May	28	9	14	2	2	0	2	3	20	7	22	14	45	4	9	1	4
六月 June	31	11	25	0	5	1	5	6	11	3	17	9	24	2	10	13	7
七月 July	19	5	41	5	27	2	5	0	11	3	19	3	27	7	4	1	4
八月 Aug.	20	1	18	6	26	4	7	3	7	1	11	7	36	13	24	0	2
九月 Sept.	9	2	15	1	14	1	12	1	5	1	21	9	53	8	21	1	6
十月 Oct.	20	1	18	1	8	1	5	4	11	1	16	16	78	1	2	1	2
十一月 Nov.	6	0	11	1	3	1	0	2	14	3	11	13	98	10	4	3	0
十二月 Dec.	12	2	4	3	1	1	2	0	6	1	11	3	65	46	27	1	1
全年 Annual	203	34	200	27	112	12	55	24	110	24	191	114	756	124	145	29	30

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 80° W	64
二月 Feb.	N 85° W	60
三月 Mar.	S 89° W	61
四月 April	N 73° W	36
五月 May	N 86° W	36
六月 June	N 33° W	26
七月 July	N 28° E	18
八月 Aug.	N 40° W	21
九月 Sept.	N 84° W	35
十月 Oct.	W	43
十一月 Nov.	S 86° W	66
十二月 Dec.	N 74° W	72
全年 Annual	N 78° W	41

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〆	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	12	19	3	0	0	0	6	6	2	8	22	30	25	2	0	0	0	5
二月 Feb.	6	12	0	0	0	0	7	3	1	11	21	26	15	0	0	0	0	2
三月 Mar.	3	10	1	0	0	1	2	3	2	15	18	26	10	0	0	0	0	2
四月 April	9	1	0	0	0	0	2	12	2	10	7	7	0	0	0	0	1	3
五月 May	17	0	0	1	1	3	0	16	3	12	3	1	0	0	0	0	3	2
六月 June	12	0	0	0	2	6	0	18	7	6	0	0	0	0	0	0	4	2
七月 July	19	0	0	0	0	9	0	26	5	3	0	0	0	0	0	0	7	1
八月 Aug.	18	0	0	0	0	4	0	19	4	5	0	0	0	0	0	0	11	3
九月 Sept.	13	0	0	0	0	1	1	13	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0
十月 Oct.	12	0	0	0	0	0	4	11	6	4	6	0	0	0	0	0	0	15
十一月 Nov.	10	0	0	1	0	0	4	2	1	7	22	14	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	12	13	7	0	0	0	2	10	3	11	20	24	6	0	0	0	0	3
全年 Annual	143	55	11	2	3	24	28	139	39	95	119	128	56	2	0	0	28	40

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.2	760.9	761.6	760.1	760.9	761.5	**761.0**	**771.0**	28	738.5	22
二月 Feb.	758.9	759.0	759.8	758.2	758.4	759.1	758.9	769.5	1	748.2	23
三月 Mar.	758.1	758.2	758.5	757.1	757.5	758.5	758.0	765.3	30	747.0	21
四月 April	757.0	757.4	757.6	756.0	756.1	757.2	756.9	763.4	10	747.9	23
五月 May	753.3	753.8	753.8	752.5	752.6	754.1	753.4	761.4	4	**736.9**	13
六月 June	750.7	751.3	751.2	750.1	749.8	750.9	750.7	759.3	1	739.5	17
七月 July	751.5	752.1	751.9	750.8	750.8	751.8	751.5	757.5	13	746.1	4
八月 Aug.	750.1	750.6	750.6	749.2	749.2	750.3	**750.0**	756.8	17	740.4	27
九月 Sept.	754.9	755.3	755.6	754.2	754.5	755.4	755.0	762.2	25	749.0	20
十月 Oct.	756.6	756.9	757.2	755.5	755.8	756.8	756.5	763.5	24	738.3	17
十一月 Nov.	761.7	761.9	762.6	760.9	761.4	762.0	761.8	769.6	30	749.8	21
十二月 Dec.	760.3	760.2	760.8	759.1	759.3	760.4	760.1	766.2	1	750.4	17
全年 Annual	756.2	756.5	756.8	755.3	755.6	756.5	756.1	771.0	28 I	736.9	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.9	4.1	4.4	4.6	4.2	**4.2**
二月 Feb.	4.2	4.2	4.5	4.7	4.8	4.4	4.5
三月 Mar.	4.6	4.5	4.9	5.1	5.3	4.9	4.9
四月 April	8.6	8.4	9.4	9.7	10.0	9.4	9.3
五月 May	9.4	9.6	10.5	10.7	10.9	10.0	10.2
六月 June	14.1	14.1	14.6	14.7	14.7	14.7	14.5
七月 July	17.3	17.0	17.8	17.4	17.7	17.8	17.5
八月 Aug.	17.6	17.2	18.7	18.6	19.2	18.4	**18.3**
九月 Sept.	13.4	13.1	14.5	14.3	15.2	13.9	14.1
十月 Oct.	10.3	10.0	11.5	11.5	11.6	10.7	10.9
十一月 Nov.	6.9	6.6	7.4	7.8	7.9	7.3	7.3
十二月 Dec.	5.3	5.2	5.7	5.8	5.8	5.4	5.5
全年 Annual	9.6	9.5	10.3	10.4	10.6	10.1	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.7	0.1	3.8	6.8	3.9	1.5	**2.8**	7.7	**98.9**	8.8	12.6	22	95.4	15
二月 Feb.	1.6	1.0	5.5	8.5	5.5	2.8	4.1	9.5	99.9	9.6	18.0	22	94.7	12
三月 Mar.	2.0	1.0	7.7	10.6	7.6	3.6	5.4	11.7	99.9	11.8	19.9	31	**94.4**	12
四月 April	10.2	9.5	16.5	20.0	16.5	12.5	14.2	21.0	8.1	**12.8**	28.0	23	99.0	10
五月 May	11.6	11.5	18.6	21.4	19.0	13.8	16.0	22.6	9.8	**12.8**	28.0	26	3.4	4
六月 June	17.9	18.0	23.6	25.6	23.4	19.8	21.4	26.7	16.9	9.8	31.5	28	9.7	1
七月 July	21.5	21.3	27.2	30.0	27.2	23.2	25.0	31.0	20.1	11.0	**35.1**	17	13.2	11
八月 Aug.	21.6	21.1	27.4	30.5	27.5	23.3	**25.2**	**31.5**	20.1	11.4	34.7	7,13	16.4	29
九月 Sept.	16.6	15.9	22.4	25.5	21.7	17.9	20.0	26.3	15.4	10.9	31.0	20	8.6	25
十月 Oct.	12.3	11.7	18.2	20.9	16.5	13.6	15.5	21.8	10.7	11.1	25.7	1	2.4	27
十一月 Nov.	6.3	5.5	11.6	15.3	10.6	7.7	9.5	16.0	4.1	11.9	20.3	5,6	99.8	4
十二月 Dec.	3.8	3.1	6.7	9.7	6.5	4.4	5.7	10.5	1.7	8.8	19.8	2	97.8	28
全年 Annual	10.5	10.0	15.8	18.7	15.5	12.0	13.7	19.7	8.8	10.9	35.1	17 VII	94.4	12 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	82	84	68	59	75	83	75
二月 Feb.	81	82	65	54	68	76	**71**
三月 Mar.	85	89	61	53	66	81	72
四月 April	89	91	66	56	70	85	76
五月 May	91	93	66	57	67	85	77
六月 June	92	91	68	61	70	85	78
七月 July	90	89	66	55	66	83	75
八月 Aug.	92	92	69	58	70	86	78
九月 Sept.	94	95	72	59	78	90	82
十月 Oct.	95	95	73	62	82	91	83
十一月 Nov.	95	95	73	60	82	91	83
十二月 Dec.	86	90	76	63	78	84	80
全年 Annual	89	91	69	58	73	85	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.6	3.4	23.8	14.3	1.5	1.1	46.7	23.9	22	21.0	22
二月 Feb.	23.9	15.8	5.0	0.0	5.5	13.7	63.9	26.2	23	16.3	23
三月 Mar.	7.9	14.5	4.1	2.5	10.7	6.1	45.8	10.7	17	6.7	26
四月 April	14.2	19.5	7.7	0.7	15.0	19.0	76.1	12.9	27	7.8	9
五月 May	44.1	29.8	51.2	22.6	5.3	21.9	175.2	42.7	13	29.7	1
六月 June	14.0	26.8	13.2	21.4	28.6	15.9	119.9	18.3	5	8.8	16
七月 July	0.0	0.0	4.0	1.0	64.9	2.0	71.9	26.0	17	25.1	17
八月 Aug.	8.3	4.3	11.2	0.9	21.6	77.2	123.5	40.7	31	36.2	18
九月 Sept.	20.2	27.8	15.3	8.4	18.6	11.0	101.3	27.0	7	11.6	7
十月 Oct.	40.9	36.8	23.1	29.1	55.6	46.3	**231.8**	**106.4**	3	**38.9**	3
十一月 Nov.	6.5	9.5	15.9	10.8	36.5	30.4	109.6	45.8	21	20.2	21
十二月 Dec.	14.7	13.0	28.9	8.2	9.1	15.9	89.8	22.3	16	14.0	2
全年 Annual	197.3	201.2	203.4	119.9	273.2	260.5	1255.5	106.4	3 X	38.9	3 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
4.2	4.6	6.3	6.8	5.6	4.8	5.4
6.6	7.7	7.7	7.6	7.0	5.7	7.1
4.9	5.5	7.1	7.3	6.2	3.8	5.8
5.7	7.2	7.1	7.7	7.9	5.9	6.9
5.5	6.9	6.7	7.3	6.9	5.2	6.4
8.4	8.6	9.0	8.7	9.1	7.3	**8.5**
5.6	7.4	7.0	6.6	8.2	6.1	6.8
5.2	6.8	7.0	6.8	7.7	5.2	6.5
6.8	7.3	7.2	7.2	7.5	5.6	6.9
5.4	6.8	7.1	7 6	7.1	5.3	6.5
4.9	5.8	5.5	6.4	4.4	4.5	**5.3**
6.2	7.3	6.5	7.5	5.4	4.8	6.3
5 8	6.8	7.0	7.3	6.9	5.4	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
151.5	48
157.1	51
187.0	51
184.7	47
221.0	51
180.3	42
252.0	57
226.6	55
181.2	49
167.1	48
160.0	52
126.9	42
2195.4	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 5.9

八木

大正二年 **YAGI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.8	2.4	3.2	4.9	3.0	2.6	16.8	W	30	3.2
二月 Feb.	2.8	2.4	3.6	6.1	4.1	2.6	13.5	NNW	24	3.6
三月 Mar.	1.9	1.9	2.8	6.2	3.4	2.1	13.2	NW	1	3.1
四月 April	1.9	2.0	3.3	5.1	4.3	2.3	17.0	SSW	23	3.1
五月 May	1.6	1.2	2.5	4.0	3.6	2.0	13.6	W	10	2.5
六月 June	1.6	1.2	2.4	4.2	4.4	2.1	18.7	S	28	2.6
七月 July	1.7	1.4	2.3	3.5	3.6	1.8	12.9	SSW	4	2.4
八月 Aug.	1.4	1.4	2.8	4.0	3.2	1.8	9.6	E	8	2.4
九月 Sept.	1.1	0.7	1.8	2.7	2.2	1.4	7.9	NE	26	1.7
十月 Oct.	1.4	1.2	2.0	3.9	3.1	2.0	27.2	N	3	2.3
十一月 Nov.	1.4	1.2	1.8	3.5	2.1	1.8	8.2	WSW	28	2.0
十二月 Dec.	2.2	1.8	3.0	4.7	2.8	2.7	16.2	NW	17	3.0
全年 Annual	1.8	1.6	2.6	4.4	3.3	2.1	27.2	N	3 X	2.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	1	0	6
二月 Feb.	10	0	0	10
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	3	1	0	4
五月 May	4	0	0	4
六月 June	2	1	0	3
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	1	0	3
全年 Annual	34	5	0	39

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 74° W	84
二月 Feb.	S 72° W	93
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 86° W	98
五月 May	S 85° W	94
六月 June	N 77° W	90
七月 July	S 85° W	77
八月 Aug.	N 86° W	82
九月 Sept.	N 88° W	91
十月 Oct.	S 77° W	94
十一月 Nov.	S 80° W	95
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	1	4	1	7	0	21	3	24	3	22	2	41	3	26	6	10
二月 Feb.	16	2	4	1	2	2	7	2	23	2	15	6	48	4	21	4	9
三月 Mar.	25	4	9	1	4	2	15	5	24	0	12	5	29	4	30	6	11
四月 April	43	1	6	1	18	1	14	3	21	3	8	2	15	1	22	11	10
五月 May	35	0	10	0	17	6	15	2	20	2	11	3	23	5	23	3	11
六月 June	35	2	6	3	15	3	13	2	14	2	7	1	17	7	27	14	12
七月 July	40	2	8	2	22	3	10	3	16	2	9	0	15	3	33	5	13
八月 Aug.	35	0	10	3	28	4	11	9	11	3	8	3	18	1	29	4	9
九月 Sept.	34	1	10	1	13	1	15	7	16	1	7	1	15	0	22	10	26
十月 Oct.	25	2	12	0	14	0	15	7	31	2	11	0	22	1	13	12	19
十一月 Nov.	24	1	9	3	6	1	26	3	47	3	12	2	16	0	13	2	12
十二月 Dec.	8	1	6	3	5	0	17	0	25	4	25	3	31	2	35	2	19
全年 Annual	332	17	94	19	151	23	179	46	272	27	147	28	290	31	294	79	161

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 71° W	32
二月 Feb.	S 87° W	42
三月 Mar.	N 72° W	24
四月 April	N 16° W	18
五月 May	N 41° W	13
六月 June	N 24° W	26
七月 July	N 12° W	23
八月 Aug.	N 4° E	16
九月 Sept.	N 10° W	16
十月 Oct.	S 79° W	5
十一月 Nov.	S 2° W	21
十二月 Dec.	S 72° W	32
全年 Annual	N 67° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	8	4	3	0	2	0	5	7	3	6	23	24	1	0	0	0	0
二月 Feb.	7	6	2	0	0	0	0	11	0	10	13	18	2	0	0	0	0
三月 Mar.	12	5	3	1	1	0	4	10	3	5	19	17	0	0	0	0	0
四月 April	18	0	0	0	2	0	2	12	3	4	2	1	0	0	0	0	3
五月 May	14	0	0	0	2	0	4	14	2	4	0	0	0	0	0	0	8
六月 June	18	0	0	0	0	0	0	19	7	3	0	0	0	0	0	1	22
七月 July	7	0	0	0	4	0	1	14	1	2	0	0	0	0	1	19	31
八月 Aug.	10	0	0	0	1	0	2	11	1	0	0	0	0	0	1	15	31
九月 Sept.	11	0	0	0	0	0	3	14	5	0	0	0	0	0	0	0	23
十月 Oct.	12	0	0	0	1	1	3	15	3	2	1	0	0	0	0	0	5
十一月 Nov.	10	0	0	0	1	0	5	7	5	0	13	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	3	7	0	1	0	1	9	3	3	16	8	0	0	0	0	0
全年 Annual	141	18	15	1	15	1	30	143	36	39	87	69	3	0	2	35	123

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	2
四月 April	5
五月 May	1
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	11

彦根

大正二年 **HIKONE.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.6	758.3	758.9	757.4	758.5	758.8	758.4	**768.4**	28	738.5	22
二月 Feb.	756.4	756.3	757.2	755.8	756.2	756.7	756.4	767.1	1	745.8	23
三月 Mar.	755.7	755.8	756.2	755.0	755.5	756.2	755.7	763.0	30	745.7	21
四月 April	755.4	755.6	755.9	754.7	754.5	755.6	755.3	762.0	19	745.2	23
五月 May	751.8	752.0	752.1	750.9	751.2	752.4	751.7	758.9	5	**736.1**	13
六月 June	749.0	749.6	749.5	748.8	748.5	749.3	749.1	758.0	1	737.3	17
七月 July	749.8	750.2	750.2	749.3	749.2	750.1	749.8	755.6	13	744.4	4,23
八月 Aug.	748.6	748.9	749.0	747 8	747.8	748.7	**748.5**	755.0	17	736.7	27
九月 Sept.	753.3	753.5	753.8	752.8	753.1	753.8	753.4	760.3	25	748.1	20
十月 Oct.	754.7	755.1	755.5	754.1	754.2	754.9	754.8	761.9	25	756.8	3,17
十一月 Nov.	759.7	759.7	760.5	759.1	759.6	760.1	**759.8**	767.9	30	749.2	21
十二月 Dec.	758.0	757.8	758.3	756.7	757.5	757.9	757.7	765.5	1	747.5	17
全年 Annual	754.2	754.4	754.8	753.5	753.8	754.5	754.2	768.4	28 I	736.1	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.0	4.5	4.6	4.5	4.3	4.3
二月 Feb.	4.0	4.0	4.3	4.5	4.5	4.1	**4.2**
三月 Mar.	4.6	4.5	4.9	4.9	5.0	4.8	4.8
四月 April	8.2	8.0	8.6	8.5	9.1	8.8	8.5
五月 May	9.4	9.4	9.7	9.9	9.9	9.6	9.7
六月 June	13.5	13.6	14 1	14.2	14.2	14.1	14.0
七月 July	16.7	16.7	17.2	17.1	17.2	17.1	17.0
八月 Aug.	17.0	16.8	17.9	17.9	18.2	17.8	**17.6**
九月 Sept.	12.8	12.7	13.6	13.7	13.2	13.0	13.2
十月 Oct.	10.1	9.8	10.8	11.1	11.3	10.5	10.6
十一月 Nov.	6.6	6.5	7.4	7.5	7.3	7.0	7.1
十二月 Dec.	5.0	5.0	5.2	5.3	5.5	5.1	5.2
全年 Annual	9.3	9.2	9.9	9.9	10.0	9.7	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.0	0.5	3.1	5.1	3.0	1.7	**2 4**	6.1	**99 2**	6.9	11.2	22	96.3	3,20
二月 Feb.	1.0	0.8	4.1	5.9	4.1	2.3	3.1	6.9	99.6	7.3	14.2	21	**92.7**	12
三月 Mar.	2.4	1.8	6.1	7.8	6.0	4.0	4.7	9.3	0.6	8.7	18.5	28	94.5	3
四月 April	9,7	8.9	13.7	16.4	14.2	11.5	12.4	17.8	7.7	10.1	27.6	25	99.9	10
五月 May	11.5	11.6	16.2	19.0	16.6	13.5	14.7	20.2	9.8	**10.4**	25.4	23	3.6	11
六月 June	17.0	17.4	21.0	22.5	20.9	18.4	19.6	23.7	15.9	7.9	27.6	28	9.8	1
七月 July	20.7	21.0	25.8	27.3	25.9	22.5	23.9	28.6	19.5	9.1	**32.4**	{23, 28,29	14.2	6
八月 Aug.	21.2	21.0	26.6	28.5	26.2	22.8	**24.4**	**29.5**	19.9	9.6	**32.4**	10	16.4	29
九月 Sept.	16.9	16.3	22.3	23.5	20.9	18.3	19.7	24.6	15.5	9.1	27.9	13	9.2	25
十月 Oct.	12,9	12.2	17.9	19.3	16.5	14.3	15.5	20.2	11.3	8.9	24.4	12	3.9	27
十一月 Nov.	7.7	6.6	12.0	13.7	11.4	8.9	10.0	14.8	5.1	9.7	19.4	6	99.9	4
十二月 Dec.	3.8	3.4	6.5	8.4	6.0	4.4	5.4	9.3	1.9	7.4	17.2	2	98.9	26
全年 Annual	10.5	10.1	14.6	16.5	14.3	11.9	13.0	17.6	8.8	8.8	32.4	{23, 25,29 VII; 10 VIII}	92.7	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	83	83	78	71	80	83	80
二月 Feb.	79	80	68	62	71	74	**72**
三月 Mar.	81	83	68	61	69	77	73
四月 April	89	91	71	61	74	84	78
五月 May	91	91	71	61	70	83	78
六月 June	92	91	76	71	78	89	83
七月 July	91	89	69	63	69	83	77
八月 Aug.	91	91	69	63	72	86	79
九月 Sept.	89	91	68	64	71	83	78
十月 Oct.	90	91	70	66	80	85	80
十一月 Nov.	84	88	71	64	73	82	77
十二月 Dec.	81	84	72	64	77	80	76
全年 Annual	87	88	71	64	74	82	78

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	11.0	13.9	29.3	28 2	20.6	12.9	115.9	14.9	30	8.3	30
二月 Feb.	14.5	21.3	20.8	9.5	3.3	14.1	83.5	18.7	11	11.9	22
三月 Mar.	9.1	11.8	7.6	8.8	9.9	10.8	57.8	12.8	21	7.5	18
四月 April	26.1	16.3	9.3	21.8	18.0	34.3	125.8	28.1	27	20.7	27
五月 May	72.2	54.4	46.0	26.4	17.3	43.7	**260.0**	59.8	27	25.6	1
六月 June	21.8	9.3	9.8	28.8	24.0	34.1	127.8	30.4	6	17.8	16
七月 July	2.4	3.3	6.0	25.8	6.2	0.2	43.9	39.7	4	25.8	4
八月 Aug.	5.8	5.7	6.6	48.5	30.2	39.0	135.8	56.2	18	41.0	18
九月 Sept.	15.9	14.8	10.1	19.6	26.2	2.7	89.3	20.8	27	14.7	20
十月 Oct.	25.9	22 5	23.5	47.0	70.3	59.6	239.8	**160 3**	3	**53 8**	3
十一月 Nov.	6.6	24.7	11.9	18.0	17.5	25.3	104.0	45.8	21	21.3	14
十二月 Dec.	22.6	29.1	26.3	10.2	14.3	31.1	133.6	23.9	2	20.7	2
全年 Annual	233.9	227.1	207.2	292.4	257.8	298.8	1517.2	160.3	3 X	53 8	3 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	6.0	6.6	7.0	6.9	5.7	6.0	6.4
二月 Feb.	6.1	6.6	7.6	7.5	6.1	4.9	6.5
三月 Mar.	5.7	6.5	7.2	6.2	5.1	5.6	6.0
四月 April	5.8	7.2	6.2	6.2	6.6	6.5	6.4
五月 May	4.6	6.0	6.3	5.9	6.1	4.8	5.6
六月 June	7.0	7.6	8.2	8.0	8.4	7.4	**7.7**
七月 July	5 2	5.9	5.1	4.3	5.6	4.0	**5 0**
八月 Aug.	4.4	5.8	5.3	4.9	5.6	4.2	**5.0**
九月 Sept.	6.1	6.0	4.9	5.5	5.6	5.1	5.5
十月 Oct.	4.7	5.3	6.2	6.4	5.4	4.8	5.5
十一月 Nov.	4.1	5.3	5.6	5.8	4.8	4.6	5.1
十二月 Dec.	6.4	7.8	7.0	7.3	6.1	6.4	6.8
全年 Annual	5.5	6.4	6.4	6.3	5.9	5.3	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	78.8	25
二月 Feb.	96.7	32
三月 Mar.	151.1	41
四月 April	159.0	41
五月 May	198.7	46
六月 June	149.6	34
七月 July	**255.6**	58
八月 Aug.	238.3	57
九月 Sept.	196.2	53
十月 Oct.	161.8	46
十一月 Nov.	134.9	44
十二月 Dec.	89.4	29
全年 Annual	1910.1	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 8.0

彦根

大正二年 **HIKONE.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.2	3.0	3.7	4.6	5.4	3.9	16.3	NNW	25	4.0
二月 Feb.	3.7	4.0	4.5	4.5	4.5	3.6	12.4	W	9	4.0
三月 Mar.	2.9	2.8	3.8	5.0	4.9	3.1	16.2	NNW	1	3.6
四月 April	2.3	2.0	2.9	4.4	4.1	2.2	12.6	NNW	13	2.9
五月 May	1.9	1.6	2.6	4.4	4.6	2.8	11.1	N	8	3.0
六月 June	1.7	1.5	2.7	3.6	3.1	1.8	9.6	SSW	28	2.3
七月 July	1.0	1.4	2.7	3.9	3.5	2.8	10.1	N	30	2.4
八月 Aug.	1.5	1.7	2.8	3.2	3.5	1.9	12.3	NNW	27	2.4
九月 Sept.	1.6	1.7	2.4	3.5	4.4	2.2	9.9	NNW	4	2.6
十月 Oct.	2.3	2.2	2.6	3.7	4.0	3.1	22 2	N	3	2.9
十一月 Nov.	3.3	2.9	2.7	5.2	4.4	3.2	12.2	NNW	14	3.4
十二月 Dec.	3.7	3.8	4.2	5.2	4.4	3.9	15.2	N	18	3.9
全年 Annual	2.5	2.4	3.1	4.3	4.2	2.9	22.2	N	3 X	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	2	0	10
二月 Feb.	10	0	0	10
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	3	0	0	3
五月 May	5	0	0	5
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	7	1	0	8
全年 Annual	46	5	0	51

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 72° W	93
三月 Mar.	N 79° W	94
四月 April	N 79° W	90
五月 May	W	100
六月 June	N 78° W	90
七月 July	N 68° W	87
八月 Aug.	N 77° W	94
九月 Sept.	N 85° W	97
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	85
全年 Annual	N 80° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	6	11	1	4	7	25	13	17	2	5	3	23	8	27	17	9
二月 Feb.	22	4	5	3	3	2	17	7	10	5	3	2	24	12	15	22	12
三月 Mar.	23	6	5	1	2	3	19	12	17	6	7	4	15	12	24	26	4
四月 April	14	7	8	3	10	1	8	6	12	2	8	3	16	18	23	32	9
五月 May	18	8	7	1	7	7	9	7	14	3	3	2	17	13	35	22	13
六月 June	21	6	7	0	7	15	11	4	7	5	5	2	9	17	20	30	14
七月 July	18	7	4	3	6	11	9	14	11	2	3	2	12	21	28	21	14
八月 Aug.	20	7	3	6	4	5	13	17	6	1	1	3	9	17	26	26	22
九月 Sept.	12	14	9	2	3	8	8	16	16	0	2	3	10	11	30	26	10
十月 Oct.	23	6	14	1	3	3	11	19	14	4	3	5	9	17	16	28	10
十一月 Nov.	16	5	4	0	2	7	11	20	26	8	6	5	10	9	13	35	3
十二月 Dec.	8	5	4	0	4	0	24	24	29	18	8	3	18	14	7	18	2
全年 Annual	203	81	81	21	55	69	165	159	179	56	54	37	172	169	264	303	122

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 79° W	10
二月 Feb.	N 48° W	26
三月 Mar.	N 56° W	22
四月 April	N 40° W	35
五月 May	N 38° W	31
六月 June	N 23° W	28
七月 July	N 37° W	25
八月 Aug.	N 27° W	27
九月 Sept.	N 27° W	24
十月 Oct.	N 31° W	22
十一月 Nov.	W	13
十二月 Dec.	S 25° W	29
全年 Annual	N 47° W	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹 ◎✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	23	17	9	0	0	0	2	13	8	10	15	22	1	0	0	0	0	4
二月 Feb.	10	8	2	0	0	0	1	10	2	10	12	16	3	0	0	0	0	2
三月 Mar.	16	10	10	0	1	0	3	10	3	6	12	15	0	0	0	0	0	2
四月 April	17	0	0	0	0	0	3	12	4	3	1	1	0	0	0	0	1	1
五月 May	14	0	0	1	2	0	6	10	2	5	0	0	0	0	0	0	1	2
六月 June	17	0	0	0	0	0	0	16	6	0	0	0	0	0	0	0	11	1
七月 July	4	0	0	0	2	0	7	7	1	1	0	0	0	0	0	14	27	0
八月 Aug.	9	0	0	0	2	0	7	6	3	1	0	0	0	0	0	10	30	4
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	8	12	4	0	0	0	0	0	0	0	15	0
十月 Oct.	12	0	0	0	0	0	7	11	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	10	1	1	0	0	0	7	6	6	3	6	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	9	8	0	1	0	0	10	6	8	10	7	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	163	45	30	1	8	0	51	123	49	51	56	62	4	0	0	24	85	18

岐阜

大正二年 **GIHU.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.9	764.6	765.0	763.4	764.3	764.9	764.5	**774.4**	28	744.4	22
二月 Feb.	762.6	762.5	763.2	761.8	762.3	762.8	762.5	772.4	1,2	750.5	23
三月 Mar.	761.9	762.0	762.3	760.8	761.5	762.4	761.8	768.2	2	750.6	21
四月 April	761.4	761.7	761.9	760.5	760.3	761.5	761.2	769.0	19	751.5	23
五月 May	757.6	757.9	757.7	756.5	756.5	757.9	757.3	765.5	5	741.2	13
六月 June	754.9	755.3	755.2	754.3	754.2	755.1	754.8	763.7	1	743.1	17
七月 July	755.5	755.9	755.6	754.5	754.4	755.7	755.3	761.3	13	749.1	4
八月 Aug.	754.2	754.5	754.4	753.0	753.2	754.4	**754.0**	760.3	17	**739.3**	27
九月 Sept.	759.0	759.2	759.4	758.1	758.4	759.4	758.9	765.7	25	753.9	20
十月 Oct.	760.5	760.8	761.1	759.5	759.7	760.5	760.3	768.4	6	741.6	3
十一月 Nov.	765.5	765.6	766.3	764.8	765.4	766.0	**765.6**	774.2	30	753.7	21
十二月 Dec.	764.0	763.8	764.4	762.6	763.2	763.8	763.6	772.5	1	752.5	17
全年 Annual	760.2	760.3	760.5	759.1	759.5	760.4	760.0	774.4	28 I	739.3	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.7	4.2	4.6	4.4	4.2	**4.2**
二月 Feb.	4.3	4.1	4.3	4.6	4.4	4.3	4.3
三月 Mar.	4.6	4.4	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7
四月 April	8.7	8.2	8.8	9.2	9.4	9.2	8.9
五月 May	9.5	9.5	9.9	10.3	10.2	9.7	9.9
六月 June	13.9	13.5	13.7	14.1	14.4	14.3	14.0
七月 July	17.1	16.6	17.1	17.0	17.4	17.6	17.1
八月 Aug.	17.9	17.4	17.4	17.4	17.8	18.4	**17.7**
九月 Sept.	13.2	12.7	13.5	13.7	14.0	13.4	13.4
十月 Oct.	10.4	9.9	10.7	11.1	11.4	10.9	10.8
十一月 Nov.	6.7	6.3	6.9	6.9	7.3	7.0	6.8
十二月 Dec.	5.0	4.9	5.2	5.4	5.5	5.2	5.2
全年 Annual	9.6	9.3	9.7	9.9	10.1	9.9	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.4	99.9	3.3	6.4	3.4	1.3	**2.4**	7.4	**98.8**	8.6	12.7	22	95.4	14,26,28
二月 Feb.	1.5	0.8	5.0	8.0	5.0	2.9	3.9	8.8	99.8	9.0	16.9	21	**94.1**	12
三月 Mar.	2.4	1.5	8.1	10.3	7.3	4.3	5.7	11.5	0 6	**10.9**	20.4	31	95.0	9
四月 April	11.1	10.3	16.0	18.7	15.6	12.8	14.1	19.6	9.2	10.4	25.1	25	99.3	10
五月 May	12.8	12.2	18.3	21.0	18.4	14.7	16.2	22.0	11.1	10.9	28.4	24	5.0	11
六月 June	18.0	17.8	22.8	24.4	22.3	19.7	20.8	25.3	16.8	8.5	29.9	13	10.9	1
七月 July	21.7	21.4	26.9	29.6	27.1	23.4	25.0	30.3	20.6	9.7	35.4	29	14.8	10
八月 Aug.	22.6	21.9	27.3	30.3	27.1	24.0	**25.5**	**31.1**	21.4	9.7	**35.7**	12	18.2	29
九月 Sept.	16.9	16.1	22.7	25.1	21.2	18.1	20.0	25.9	15.6	10.2	30.1	9	9.0	25
十月 Oct.	13.0	12.3	18.6	21.4	17.2	14.4	16.2	22.3	11.8	10.5	26.5	1	5.3	31
十一月 Nov.	7.7	6.5	12.2	15.6	11.3	8.8	10.4	16.5	5.6	**10.9**	21.4	5	0.5	11
十二月 Dec.	3.5	2.6	6.6	9 8	6.3	4.5	5.6	10.6	1.7	8.9	18.9	2	98.3	19
全年 Annual	11.0	10.3	15.6	18.4	15.2	12.4	13.8	19.3	9.4	9.9	35.7	12 VIII	94.1	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	82	82	72	65	75	83	77
二月 Feb.	82	83	65	57	67	75	71
三月 Mar.	80	84	56	50	60	75	**68**
四月 April	86	85	65	57	70	82	74
五月 May	86	88	64	57	65	77	73
六月 June	90	89	67	63	73	83	78
七月 July	88	86	65	55	65	82	74
八月 Aug.	87	89	65	55	67	82	74
九月 Sept.	91	92	66	59	75	85	78
十月 Oct.	91	91	67	58	76	88	79
十一月 Nov.	83	85	64	53	72	81	73
十二月 Dec.	84	87	70	59	75	81	76
全年 Annual	86	87	65	57	70	81	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.9	9.1	16.3	22.8	5.6	7.2	62.9	20.5	22	10.5	22
二月 Feb.	12.8	5.4	6.8	3.7	6.3	12.0	47.0	18.2	22	8.9	22
三月 Mar.	9.5	13.1	4.3	3.4	4.1	8.7	43.1	17.2	21	8.7	18
四月 April	33.6	30.6	32.8	17.9	13.8	42.0	170.7	62.0	20	17.0	20
五月 May	88.6	85.1	55.6	31.8	20.7	43.2	**325.0**	72.7	27	27.4	9
六月 June	55.9	22.1	8.0	35.4	45.6	48.0	215.0	48.7	6	25.9	16
七月 July	2.9	5.8	8.7	10.6	5.8	8.6	42.4	19.2	4	8.1	3
八月 Aug.	5.9	23.7	69.8	37.1	22.3	51.2	210.0	93.2	18	63.2	18
九月 Sept.	28.5	41.1	29.5	14.4	35.4	9.9	158.8	53.7	27	23.2	27
十月 Oct.	9.2	28.4	36.5	16.8	47.7	119.6	258.2	**187.7**	3	**108.5**	3
十一月 Nov.	16.1	24.4	10.5	9.0	22.6	37.2	119.8	56.8	21	29.9	21
十二月 Dec.	16.2	15.8	16.5	8.6	4.0	14 5	75.6	17.7	12	13.5	2
全年 Annual	281.1	304.6	295.3	211.5	233.9	402.1	1728.5	187.7	3 X	108.5	3 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
3.8	5.0	6.0	6.3	4.0	3.9	4.8
6.0	5.7	6.8	7.4	6.7	5.2	6.3
4.4	5.3	5.5	6.1	5.0	4.2	5.1
7.3	7.5	6.8	6.7	7.5	7.3	7.2
5.0	6.6	6.3	6.3	6.1	4.5	5.8
7.1	7.5	8.4	8.0	8.1	7.8	**7.8**
3.9	5.4	5.1	4.7	5.0	4.1	**4.7**
6.5	6.7	5.9	5.3	6.0	6.0	6.1
6.5	6.5	5.5	5.2	5.9	5.4	5.8
4 9	5.9	6 1	5.9	5.1	4.7	5.4
4.0	5.3	5.8	5.7	**4.7**	4.2	5.0
6.0	6.0	5.8	6.2	4.5	4.7	5.5
5.4	6.1	6.2	6.1	5.7	5.2	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
148.2	48
149.4	49
213.5	58
162.4	41
225.9	52
154.2	37
271.8	62
237.2	57
196.3	53
188.0	54
140.9	46
153 3	51
2241.1	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.5

岐阜

大正二年 **GIHU.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.6	2.4	2.1	3.7	2.4	2.0	13.8	NW	18	2.6
二月 Feb.	2.1	2.3	3.3	5.4	3.4	2.7	14.3	NW	24	3.1
三月 Mar.	1.8	1.7	2.9	6.4	4.2	1.7	14.1	NW	11	3.3
四月 April	2.1	1.8	3.1	5.4	4.1	2.2	12.9	W	18	3.1
五月 May	2.4	2.3	2.9	5.0	4.9	3.5	11.2	NW NNW	14	3.5
六月 June	1.3	1.5	2.7	4.7	3.7	2.1	13.7	NW	7	2.7
七月 July	1.5	1.7	2.9	4.9	4.8	2.3	11.8	W	8	3.2
八月 Aug.	1.3	1.4	2.5	4.6	3.7	1.6	13.2	NW	27	2.7
九月 Sept.	1.0	1.3	2.1	3.7	3.1	1.3	9.0	NW	23	2.3
十月 Oct.	1.9	1.8	1.9	4.3	2.7	1.8	13.2	E	3	2.4
十一月 Nov.	2.2	1.7	2.2	3.9	2.4	2.0	13.6	NW	18	2.6
十二月 Dec.	2.1	2.0	2.7	4.0	1.8	2.3	10.9	WNW NW	4,17, 13	2.7
全年 Annual	1.9	1.8	2.6	4.7	3.4	2.1	14.3	NW	24 II	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	9	0	0	9
四月 April	3	0	0	3
五月 May	4	0	0	4
六月 June	3	0	0	3
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	40	0	0	40

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	N 88° W	95
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 74° W	92
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 70° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	28	10	42	11	6	1	3	0	5	3	6	3	6	3	37	4	18
二月 Feb.	20	7	31	10	2	1	2	1	3	3	8	0	12	13	46	2	7
三月 Mar.	35	11	35	4	5	0	5	2	5	2	6	2	18	3	44	0	9
四月 April	16	8	26	8	5	1	3	3	10	7	11	4	29	10	25	5	9
五月 May	20	6	27	9	5	1	8	3	19	5	13	2	21	2	31	8	6
六月 June	21	8	18	2	9	2	8	4	22	2	14	2	16	11	31	4	6
七月 July	15	3	10	6	1	3	10	6	23	7	15	6	34	14	17	5	11
八月 Aug.	12	7	21	5	5	2	7	3	18	5	20	8	23	6	19	5	20
九月 Sept.	20	12	28	5	3	1	1	0	3	4	11	5	24	6	35	4	18
十月 Oct.	25	10	42	11	5	0	2	2	8	5	10	3	15	3	26	7	12
十一月 Nov.	24	16	50	10	3	0	2	1	3	1	7	2	6	4	28	14	9
十二月 Dec.	15	17	43	18	7	1	5	1	6	1	8	7	7	6	26	8	10
全年 Annual	251	115	373	99	56	13	56	26	125	45	129	44	211	81	365	66	135

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° E	47
二月 Feb.	N 18° W	48
三月 Mar.	N 11° W	47
四月 April	N 40° W	29
五月 May	N 27° W	22
六月 June	N 44° W	21
七月 July	S 82° W	29
八月 Aug.	N 77° W	18
九月 Sept.	N 29° W	42
十月 Oct.	N	38
十一月 Nov.	N 8° E	56
十二月 Dec.	N 14° E	42
全年 Annual	N 73° W	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震
一月 Jan.	15	14	1	0	0	0	5	3	2	4	18	25	1	0	0	0	0	2
二月 Feb.	12	8	0	0	0	0	1	9	3	5	13	17	3	0	0	0	0	3
三月 Mar.	7	6	1	0	0	0	4	7	1	9	12	14	0	0	0	0	0	1
四月 April	18	0	0	0	0	0	2	15	4	3	1	1	0	0	0	0	1	2
五月 May	13	0	0	0	2	0	6	10	2	4	0	0	0	0	0	0	3	2
六月 June	17	0	0	0	2	0	0	19	8	3	0	0	0	0	0	0	17	2
七月 July	6	0	0	0	1	1	5	5	2	3	0	0	0	0	1	19	31	0
八月 Aug.	10	0	0	0	3	0	5	9	3	1	0	0	0	0	0	16	31	2
九月 Sept.	12	0	0	0	0	0	6	12	5	0	0	0	0	0	0	0	21	2
十月 Oct.	8	0	0	0	1	1	9	10	4	2	0	0	0	0	0	0	5	1
十一月 Nov.	11	0	0	0	0	0	8	9	6	2	6	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	13	5	0	0	1	1	1	6	2	4	11	9	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	142	33	2	0	10	3	52	114	42	40	61	66	4	0	1	35	109	23

岐阜

高山

大正二年 **TAKAYAMA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	715.4	715.2	715.6	714.1	715.0	715.6	715.1	725.2	28	697.5	22
二月 Feb.	713.4	713.4	713.9	712.4	713.1	713.6	713.3	723.7	1	704.1	23
三月 Mar.	713.2	713.2	713.5	712.0	712.8	713.6	713.0	719.6	28	703.6	25
四月 April	714.3	714.7	714.6	713.0	713.2	714.3	714.0	720.6	19	704.1	23
五月 May	711.0	711.2	710.6	709.4	709.8	711.4	710.6	720.2	5	695.4	13
六月 June	709.0	709.3	709.1	708.2	708.2	709.3	708 8	717.5	1	696.6	17
七月 July	710.2	710.5	710.1	708.7	709.2	710.4	709.9	716.3	13	703.0	4
八月 Aug.	709.2	709.5	709.1	707.7	708.2	709.4	708.9	715.2	17	695.6	27
九月 Sept.	713.3	713.6	713.6	712.1	712.6	713.7	713.2	720.0	25	707.8	20
十月 Oct.	714.1	714.5	714.7	713.0	713.5	714.2	714.0	721.1	6,25	695.7	17
十一月 Nov.	717.9	718.1	718.6	716.9	717.7	718.3	717.9	726.6	20	708.2	21
十二月 Dec.	714.9	714.8	715.5	713.6	714.3	714.8	714.6	722.3	1	702.8	17
全年 Annual	713.0	713.2	713.2	711.8	712.3	713.2	712.8	726.6	20 XI	695.4	13 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.7	3.0	3.1	3.2	3.1	3.0
二月 Feb.	3.2	2.9	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2
三月 Mar.	3.5	3.4	3.6	3.7	3.7	3.8	3.6
四月 April	6.7	6.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0
五月 May	7.7	7.4	7.9	7.8	7.8	8.2	7.8
六月 June	11.3	10.9	11.5	11.5	11.7	12.0	11.5
七月 July	14.3	13.9	14.6	14.8	15.3	15.0	14.6
八月 Aug.	14.5	14.3	15.0	15.1	15.5	15.4	15.0
九月 Sept.	10.8	10.5	11.2	11.4	11.8	10.9	11.1
十月 Oct.	8.3	8.2	8.8	8.9	9.5	8.6	8.7
十一月 Nov.	5.4	5.2	5.6	5.7	5.9	5.5	5.6
十二月 Dec.	4.2	4.1	4.2	4.4	4.6	4.4	4.3
全年 Annual	7.7	7.5	8.0	8.1	8.3	8.1	7.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.0	93.7	96.6	0.5	98.0	95.3	96.4	2.2	92.0	10.2	6.6	4	82.7	28
二月 Feb.	95.5	94.5	98.5	2.5	99.6	96.8	97.9	4.0	92.6	11.4	15.2	21	77.7	2
三月 Mar.	97.3	96.5	1.5	5.6	3.0	99.4	0.5	7.1	95.4	11.8	20.3	31	86.1	3
四月 April	6.2	5.2	11.6	15.6	12.9	9.0	10.1	17.2	3.9	13.3	27.3	25	97.2	4
五月 May	8.4	7.6	14.8	18.5	15.8	10.8	12.7	19.7	6.4	13.3	25.4	12	99.5	4
六月 June	14.2	13.9	19.3	22.0	20.0	16.0	17.6	23.3	12.7	10.6	28.9	12	5.9	1
七月 July	17.5	17.3	23.1	27.1	23.6	19.5	21.4	28.3	16.2	12.1	34.2	28	9.9	6
八月 Aug.	17.9	17.7	23.4	26.8	23.4	19.4	21.4	28.1	16.6	11.5	33.2	8	12.5	16
九月 Sept	12.7	12.4	17.5	22.1	17.3	13.2	15.9	23.5	10.8	12.7	26.7	1,6	4.8	25
十月 Oct.	8.5	8.2	12.4	17.6	12.8	9.6	11.5	18.4	6.7	11.7	24.2	2	98.8	27
十一月 Nov.	2.6	1.8	5.3	10.7	6.8	3.8	5.2	11.8	99.7	12.1	17.2	20	94.3	4
十二月 Dec.	99.3	98.7	0.9	4.6	1.9	0.2	0.9	5.7	97.2	8.5	18.9	2	91.5	19
全年 Annual	6.2	5.6	10.4	14.5	11.3	7.8	9.3	15.8	4.2	11.6	34.2	28 VII	77.7	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	91	92	82	64	79	91	83
二月 Feb.	91	91	74	56	70	87	78
三月 Mar.	89	91	68	51	33	84	75
四月 April	89	92	67	54	63	82	75
五月 May	91	92	61	50	57	82	72
六月 June	93	92	69	59	67	88	78
七月 July	94	93	68	55	70	87	78
八月 Aug.	94	95	70	58	73	92	80
九月 Sept	96	96	74	58	78	95	83
十月 Oct.	97	97	80	58	83	94	85
十一月 Nov.	94	95	82	59	79	90	83
十二月 Dec.	95	95	84	69	86	92	87
全年 Annual	93	94	73	58	73	89	80

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	6.8	16.5	36.5	24.5	8.4	7.9	100.6	21.8	22	11.5	29
二月 Feb.	14.0	16.9	6.7	2.6	3.4	9.4	53.0	21.9	23	11.2	23
三月 Mar.	16.0	19.3	10.8	6.7	15.3	5.9	74.0	30.2	21	12.6	21
四月 April	32.0	19.7	21.7	14.5	13.3	26.1	127.3	24.0	27	13.5	21
五月 May	41.8	30.0	31.1	30.2	31.8	21.0	185.9	58.7	1	19.6	1
六月 June	36.5	21.3	9.4	23.6	18.3	22.9	132.0	39.8	6	18.5	29
七月 July	6.1	9.6	15.1	10.5	18.2	4.0	63.5	43.9	4	11.8	4
八月 Aug.	10.7	27.9	27.4	31.1	40.9	30.6	168.6	49.7	21	29.1	21
九月 Sept.	33.6	11.2	15.8	6.3	14.1	6.1	87.1	34.0	1	26.9	1
十月 Oct.	13.9	10.1	23.2	17.1	23.9	38.4	126.6	41.8	3	16.3	3
十一月 Nov.	19.2	19.7	35.3	13.9	15.1	22.0	125.2	37.9	21	20.8	21
十二月 Dec.	19.3	26.7	26.0	5.4	4.8	9.2	91.4	24.9	12	12.9	3
全年 Annual	249.9	228.9	259.0	186.4	207.5	203.5	1335.2	58.7	1 V	29.1	21 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
7.3	8.2	8.7	7.9	7.3	6.4	7.6
8.7	9.0	7.7	7.6	7.5	8.7	8.2
6.5	8.3	8.2	7.8	7.1	6.4	7.4
7.6	8.6	7.4	8.0	9.0	7.1	7.9
5.9	8.9	7.3	6.6	7.0	5.3	6.8
8.6	9.4	9.6	9.3	9.2	8.0	9.0
7.1	9.4	7.3	7.0	7.9	6.4	7.5
8.8	9.7	6.4	7.0	7.8	7.1	7.8
9.3	10.0	7.3	7.0	7.2	5.8	7.8
7.8	9.7	8.4	7.2	6.5	5.8	7.6
7.0	8.3	7.0	6.9	6.3	4.9	6.7
7.6	8.8	9.3	8.7	8.0	7.7	8.3
7.7	9.0	7.9	7.6	7.6	6.6	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
78.6	25
124.3	41
157.8	43
142.5	36
201.8	46
135.3	31
191.0	43
174.0	42
143.0	39
103.7	30
106.9	35
62.2	21
1621.1	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0 6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+49.8

高山

大正二年 **TAKAYAMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.0	0.8	1.7	2.9	1.9	1.2	14.8	N	30	1.4
二月 Feb.	1.1	1.0	1.8	4.6	2.9	1.3	10.7	N	19	2.0
三月 Mar.	1.3	1.3	1.9	4.9	3.6	1.6	15.2	NW	21	2.6
四月 April	1.5	1.4	3.0	5.6	4.5	1.7	13.5	N,NW	13	3.1
五月 May	1.4	1.1	3.3	6.5	5.0	2.3	15.1	SW	26	3.3
六月 June	0.7	1.1	2.6	4.7	3.2	1.2	10.5	N	7	2.4
七月 July	0.8	0.9	1.6	4.2	3.7	1.2	8.9	NW	24	2.0
八月 Aug.	0.9	0.5	1.5	3.5	2.5	0.8	9.5	N	27	1.7
九月 Sept.	0.8	0.8	1.4	4.0	2.3	0.9	8.9	NW	28	1.7
十月 Oct.	0.9	1.0	1.6	3.5	1.8	1.0	10.0	NW	3	1.8
十一月 Nov.	1.5	1.4	1.6	4.7	2.5	1.9	13.0	SSW	13	2.3
十二月 Dec.	1.9	1.8	1.9	3.4	2.6	1.7	8.7	S	28	2.2
全年 Annual	1.1	1.1	2.0	4.4	3.1	1.4	15.2	NW	21 III	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	6	0	0	6
五月 May	9	1	0	10
六月 June	3	0	0	3
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	35	2	0	37

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 75° W	93
五月 May	S 75° W	93
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 67° W	92
九月 Sept.	N 45° W	100
十月 Oct.	S 45° W	71
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 84° W	79

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	1	6	0	12	2	5	1	10	3	7	0	10	0	32	9	74
二月 Feb.	20	3	1	2	5	1	12	1	11	3	16	0	4	0	25	6	58
三月 Mar.	32	0	10	0	6	4	12	0	17	6	11	1	7	3	32	11	34
四月 April	33	2	3	0	10	3	9	4	33	9	9	0	10	2	19	10	24
五月 May	18	1	4	0	10	0	9	3	41	1	21	0	10	2	30	10	26
六月 June	12	1	1	1	9	3	3	6	36	9	17	3	8	3	20	6	42
七月 July	28	3	4	0	12	1	6	4	27	3	11	1	15	3	21	9	38
八月 Aug.	18	0	12	0	15	3	12	2	25	0	11	1	12	4	26	2	43
九月 Sept.	18	1	8	2	31	1	11	2	17	1	14	0	5	3	27	4	35
十月 Oct.	16	2	7	1	14	2	5	2	28	4	15	0	19	0	35	4	32
十一月 Nov.	20	1	16	3	13	4	15	5	23	2	19	1	7	4	22	8	17
十二月 Dec.	19	4	5	1	9	1	14	6	17	6	14	6	21	4	37	11	11
全年 Annual	248	19	77	10	146	25	113	36	285	47	165	13	128	28	326	90	434

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 36° W	18
二月 Feb.	N 55° W	13
三月 Mar.	N 35° W	21
四月 April	N 84° W	9
五月 May	S 68° W	18
六月 June	S 41° W	23
七月 July	N 63° W	14
八月 Aug.	N 66° W	5
九月 Sept.	N 40° E	8
十月 Oct.	N 84° W	17
十一月 Nov.	N 17° W	1
十二月 Dec.	N 73° W	25
全年 Annual	N 72° W	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	22	26	6	0	0	8	1	19	7	4	16	31	29	4	0	0	0	1
二月 Feb.	16	17	4	0	0	7	0	18	3	3	12	28	20	5	0	0	0	0
三月 Mar.	18	16	2	0	0	2	1	13	1	6	15	27	15	3	0	0	0	0
四月 April	15	2	0	0	1	3	3	22	8	6	7	10	0	0	0	0	1	1
五月 May	12	0	0	2	2	9	4	17	2	10	4	1	0	0	0	0	3	1
六月 June	18	0	0	0	1	4	0	24	7	3	0	0	0	0	0	0	5	0
七月 July	10	0	0	0	3	6	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	25	0
八月 Aug.	12	0	0	0	0	10	1	18	6	0	0	0	0	0	0	0	27	3
九月 Sept.	10	0	0	0	0	12	0	14	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0
十月 Oct.	16	0	0	0	1	18	2	16	6	1	3	2	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	2	0	0	1	14	1	14	8	4	18	19	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	21	17	2	0	0	4	0	20	7	0	14	27	15	3	0	0	0	0
全年 Annual	181	80	14	2	9	97	13	208	61	37	89	145	79	15	0	0	72	6

飯田

大正二年 **IIDA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	718.4	718.4	718.7	716.7	717.7	718.2	718.0	728.3	28	703.9	22
二月 Feb.	716.4	716.2	716.6	715.1	715.8	716.5	716.1	726.9	2	705.5	23
三月 Mar.	715.9	715.5	715.6	713.6	714.8	716.2	715.3	724.0	27	700.5	21,22
四月 April	717.2	717.7	717.7	715.8	716.1	717.4	717.0	723.7	14,19	708.3	23
五月 May	714.2	714.4	713.9	712.2	712.3	714.1	713.5	722.0	5	699.1	13
六月 June	712.3	712.5	712.3	711.2	711.2	712.3	712.0	720.8	1	700.5	17
七月 July	713.3	713.5	713.1	711.6	711.9	713.4	712.8	719.4	13	706.4	4
八月 Aug.	712.1	712.3	711.9	710.6	711.1	712.3	**711.8**	717.8	17	**696.4**	27
九月 Sept.	716.1	716.4	716.4	714.6	715.2	716.3	715.8	722.4	25,26	710.8	21
十月 Oct.	717.2	717.5	717.6	715.8	716.3	717.1	716.9	725.1	7	701.4	17
十一月 Nov.	720.8	721.2	721.5	719.4	720.4	721.2	**720.8**	**730.1**	20	709.1	21
十二月 Dec.	718.1	718.1	718.4	716.4	717.3	717.8	717.7	728.1	1	707.6	17
全年 Annual	716.0	716.1	716.1	714.4	715.0	716.1	715.6	730.1	20 XI	696.4	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	2.5	3.0	3.2	3.4	2.9	**2.9**
二月 Feb.	3.4	3.3	3.5	3.9	3.5	3.6	3.5
三月 Mar.	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.8	3.8
四月 April	7.7	7.2	7.9	8.3	8.2	8.2	7.9
五月 May	8.2	8.2	8.7	8.5	8.7	8.4	8.4
六月 June	12.0	11.8	11.8	12.4	12.7	12.4	12.2
七月 July	15.0	15.1	15.6	15.6	15.5	15.8	15.4
八月 Aug.	15.6	15.2	16.0	15.5	16.0	15.8	**15.7**
九月 Sept.	12.0	11.4	12.2	12.6	12.7	12.2	12.2
十月 Oct.	9.0	8.5	9.3	9.7	9.9	9.5	9.3
十一月 Nov.	5.6	5.3	6.0	6.1	5.7	5.7	5.7
十二月 Dec.	3.9	3.8	4.4	4.6	4.3	4.0	4.2
全年 Annual	8.2	8.0	8.5	8.7	8.7	8.5	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.9	93.5	98.6	3.2	99.5	97.1	**97.8**	4.0	**92.2**	11.7	8.2	4	86.6	3
二月 Feb.	97.9	97.0	1.8	5.6	2.6	99.8	0.8	6.6	95.8	10.8	15.9	21	88.6	12
三月 Mar.	99.1	97.8	5.1	9.0	5.2	1.5	2.9	10.1	97.0	13.1	19.4	31	90.6	3
四月 April	9.1	7.7	14.1	18.3	14.8	11.4	12.6	19.5	6.9	12.6	29.1	25	0.5	1
五月 May	9.7	9.4	16.5	20.0	16.8	11.9	14.1	21.1	7.6	**13.4**	25.8	24	1.8	11
六月 June	15.7	15.9	21.2	23.4	20.7	17.3	19.0	24.5	14.1	10.4	28.3	13	8.2	1
七月 July	19.4	19.0	25.3	29.0	25.7	21.5	**23.3**	29.8	17.7	12.1	33.5	27	12.1	6
八月 Aug.	19.7	19.0	25.2	28.8	25.0	21.5	23.2	**30.0**	18.1	11.9	**34.1**	7	12.7	4
九月 Sept.	14.9	13.6	19.7	23.7	19.5	16.1	17.9	24.6	12.9	11.7	28.7	9	6.3	25
十月 Oct.	10.1	8.9	14.7	19.2	14.5	11.6	13.2	20.1	8.2	11.9	24.5	9	0.8	26
十一月 Nov.	3.6	2.4	8.6	13.3	8.9	5.5	7.0	14.2	1.2	13.0	20.7	5	96.2	12
十二月 Dec.	99.8	98.7	3.2	6.8	3.3	1.2	2.2	7.7	97.5	10.3	16.3	2	**86.3**	19
全年 Annual	7.8	6.9	12.8	16.7	13.0	9.7	11.2	17.7	5.8	11.9	34.1	7 VIII	86.3	19 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	80	85	70	55	70	75	73
二月 Feb.	83	85	66	56	61	77	71
三月 Mar.	79	86	56	45	57	70	**65**
四月 April	86	88	66	53	64	79	73
五月 May	89	91	63	50	60	80	72
六月 June	90	88	64	59	70	84	76
七月 July	89	91	64	52	63	82	73
八月 Aug.	91	92	67	54	68	82	76
九月 Sept.	93	96	71	57	74	89	80
十月 Oct.	95	96	74	59	78	90	82
十一月 Nov.	92	94	70	53	66	83	76
十二月 Dec.	83	89	74	59	70	77	75
全年 Annual	87	90	67	54	67	81	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.8	6.1	17.9	17.1	6.7	3.1	51.7	23.3	22	8.8	22
二月 Feb.	12.1	4.0	4.2	20.0	2.3	18.6	61.2	24.6	22	13.1	22
三月 Mar.	7.3	30.7	9.9	5.9	1.8	24.4	80.0	24.5	21	16.2	18
四月 April	28.2	17.4	15.7	23.3	20.7	39.0	144.3	25.9	23	15.1	23
五月 May	43.0	44.6	37.7	39.4	45.0	27.0	**236.7**	**62.3**	13	29.5	27
六月 June	29.3	24.7	19.0	10.0	31.4	24.3	138.7	20.3	15	12.3	28
七月 July	10.8	13.1	19.3	9.0	20.0	17.7	89.9	52.3	4	16.9	24
八月 Aug.	5.6	15.1	26.8	10.7	2.6	9.8	70.6	24.1	22	15.5	18
九月 Sept.	20.2	41.9	42.4	8.4	24.3	7.8	145.0	44.7	1	33.1	27
十月 Oct.	14.4	21.7	43.5	17.5	16.3	19.1	132.5	40.6	3	18.9	3
十一月 Nov.	12.6	25.9	13.5	11.6	14.2	42.6	120.4	56.1	21	**40.4**	21
十二月 Dec.	7.2	19.7	21.7	14.2	7.0	5.2	75.0	37.1	12	14.7	12
全年 Annual	191.5	264.9	271.6	187.1	192.3	238.6	1346.0	62.3	13 V	40.4	21 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	4.1	4.8	4.7	3.4	2.8	**3.8**
二月 Feb.	5.5	4.7	5.4	6.7	6.0	4.8	5.5
三月 Mar.	4.3	5.1	5.6	6.4	5.0	3.4	5.0
四月 April	7.3	8.0	6.4	7.0	7.9	7.1	7.3
五月 May	5.8	7.2	6.5	6.3	6.4	5.4	6.3
六月 June	7.8	7.8	8.6	9.0	8.7	7.3	**8.2**
七月 July	6.8	7.5	6.0	6.4	7.2	6.2	6.7
八月 Aug.	6.7	6.8	6.0	6.0	6.7	6.0	6.4
九月 Sept.	6.4	8.5	6.4	6.4	6.2	5.7	6.6
十月 Oct.	4.9	8.0	6.1	6.2	4.9	5.3	5.9
十一月 Nov.	4.2	4.7	4.6	4.6	3.5	4.2	4.3
十二月 Dec.	5.2	5.5	5.7	5.6	5.3	4.9	5.4
全年 Annual	5.7	6.5	6.0	6.3	5.9	5.3	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	149.2	48
二月 Feb.	146.3	47
三月 Mar.	200.3	54
四月 April	149.0	36
五月 May	203.0	47
六月 June	154.3	36
七月 July	**222.7**	50
八月 Aug.	191.6	46
九月 Sept.	143.4	39
十月 Oct.	128.4	37
十一月 Nov.	156.8	54
十二月 Dec.	125.3	41
全年 Annual	1955.3	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 46.0

飯田

大正二年 **IIDA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.4	0.8	1.3	3.1	3.0	1.8	12.7	NW	30	2.2
二月 Feb.	1.0	1.0	2.6	4.5	3.0	1.9	12.5	WSW	7	2.9
三月 Mar.	1.3	0.9	2.6	4.5	3.6	2.4	15.2	W	12	3.0
四月 April	1.8	1.4	2.3	3.9	3.6	2.4	15.3	W	24	2.9
五月 May	0.7	0.5	2.5	4.5	3.7	1.7	14.2	WNW	10	2.7
六月 June	1.0	0.9	3.1	4.5	2.5	2.1	14.0	SW	29	2.6
七月 July	0.7	0.7	2.1	4.0	3.4	1.9	9.4	SW	5	2.5
八月 Aug.	0.8	0.5	2.0	3.3	2.9	1.3	8.2	SW	17	2.2
九月 Sept.	0.4	0.4	1.4	1.9	1.7	0.9	5.5	SW WNW	12,24	1.5
十月 Oct.	0.7	0.8	1.7	2.5	1.5	1.3	14.9	NNE	4	1.6
十一月 Nov.	0.5	0.5	1.8	2.9	1.7	1.0	12.1	SW	28	1.9
十二月 Dec.	1.7	0.9	1.9	4.0	2.8	2.9	16.5	W	3	2.7
全年 Annual	1.0	0.8	2.1	3.6	2.8	1.8	16.5	W	3 XII	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	7	1	0	8
四月 April	2	1	0	3
五月 May	4	0	0	4
六月 June	2	0	0	2
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	5	1	0	6
全年 Annual	29	3	0	32

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 67° W	11
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	N 82° W	56
六月 June	N 84° W	96
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 45° W	71
九月 Sept.	N 60° W	93
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 45° W	100
十二月 Dec.	N 75° W	93
全年 Annual	N 74° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	1	10	0	5	0	4	0	13	1	22	0	31	4	11	2	68
二月 Feb.	15	0	7	0	4	0	4	1	12	3	25	5	32	1	11	0	48
三月 Mar.	6	3	5	0	5	1	7	0	12	4	42	2	34	1	15	3	46
四月 April	11	0	11	3	9	0	4	0	13	2	24	2	52	5	10	0	34
五月 May	8	0	10	0	10	0	5	1	21	1	25	2	43	4	7	2	47
六月 June	7	3	7	0	7	0	4	1	21	3	32	2	40	0	3	0	50
七月 July	10	0	8	1	8	1	4	0	18	3	34	4	45	1	10	0	39
八月 Aug.	14	0	7	1	8	1	6	1	17	2	38	2	26	4	11	0	48
九月 Sept.	16	1	7	0	6	0	8	1	14	2	24	1	28	2	13	2	55
十月 Oct.	25	2	11	1	9	0	8	1	11	3	17	2	22	2	5	0	67
十一月 Nov.	15	4	8	0	3	0	3	2	5	1	19	0	27	4	12	0	77
十二月 Dec.	12	2	7	0	8	1	2	1	9	8	29	4	42	2	16	0	43
全年 Annual	153	16	98	6	82	4	59	9	166	33	331	26	422	30	124	9	622

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 89° W	24
二月 Feb.	S 89° W	31
三月 Mar.	S 63° W	38
四月 April	S 84° W	34
五月 May	S 67° W	29
六月 June	S 56° W	34
七月 July	S 68° W	37
八月 Aug.	S 63° W	28
九月 Sept.	S 80° W	17
十月 Oct.	N 72° W	11
十一月 Nov.	N 74° W	24
十二月 Dec.	S 81° W	36
全年 Annual	S 76° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	地震 ⏲
一月 Jan.	8	11	3	0	0	2	10	5	6	1	30	30	27	1	0	0	0	0
二月 Feb.	11	8	1	0	0	0	3	7	4	3	24	25	9	2	0	0	0	2
三月 Mar.	12	4	3	0	0	0	7	6	2	8	25	25	9	0	0	0	0	2
四月 April	16	0	0	0	1	1	2	15	8	3	2	0	0	0	0	0	2	1
五月 May	11	0	0	0	4	1	6	14	5	4	1	0	0	0	0	0	4	3
六月 June	16	0	0	0	1	0	0	19	7	2	0	0	0	0	0	0	15	1
七月 July	7	0	0	0	3	0	1	9	3	0	0	0	0	0	0	11	28	0
八月 Aug.	7	0	0	0	0	0	2	10	5	0	0	0	0	0	0	8	28	3
九月 Sept.	12	0	0	1	1	7	3	10	5	0	0	0	0	0	0	0	13	3
十月 Oct.	10	0	0	0	1	9	5	13	7	2	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	8	1	0	0	0	2	9	6	8	3	17	11	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	8	4	0	0	3	4	7	7	6	20	22	7	0	0	0	0	1
全年 Annual	128	32	11	1	11	25	52	121	67	32	119	113	52	3	0	19	90	19

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	2
三月 Mar.	2
四月 April	1
五月 May	3
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	3
九月 Sept.	3
十月 Oct.	3
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	1
全年 Annual	19

甲府

大正二年 **KÔHU.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	740.0	740.3	740.7	738.5	739.2	739.9	739.8	751.0	28	725.4	22
二月 Feb.	737.8	737.7	738.2	736.2	736.8	737.9	737.4	749.3	2	724.2	23
三月 Mar.	737.3	737.8	737.5	735.3	736.1	737.5	736.9	744.5	28	724.4	21
四月 April	738.4	739.1	739.1	736.8	737.4	738.8	738.3	746.4	19	726.2	24
五月 May	734.9	735.5	734.7	732.8	733.0	734.9	734.3	743.2	5	720.4	13
六月 June	732.7	733.2	732.8	731.6	731.8	732.9	732.5	743.0	1	717.8	17
七月 July	733.5	734.0	733.6	731.9	732.5	733.9	733.2	740.4	13	723.9	4
八月 Aug.	732.7	733.0	732.5	730.9	731.5	732.8	**732.2**	738.8	29	**711.6**	27
九月 Sept.	736.9	737.4	737.3	735.6	736.2	737.3	736.8	745.2	26	729.7	21
十月 Oct.	738.2	738.7	738.9	737.0	737.6	738.4	738.1	747.6	6	722.1	17
十一月 Nov.	742.4	742.7	742.9	740.8	741.8	742.7	**742.2**	**753.1**	30	730.3	21
十二月 Dec.	739.2	739.6	739.9	737.5	738.2	738.9	738.9	752.5	1	728.3	17
全年 Annual	737.0	737.4	737.3	735.4	736.0	737.2	736.7	753.1	30 XI	711.6	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.6	3.1	3.5	3.2	3.0	**3.1**
二月 Feb.	3.8	3.6	4.0	4.2	3.8	3.9	3.9
三月 Mar.	3.8	3.7	4.1	4.4	4.4	4.1	4.1
四月 April	8.5	7.9	8.7	9.0	9.3	9.2	8.7
五月 May	9.1	9.0	10.0	10.2	10.4	9.6	9.7
六月 June	13.4	13.4	13.7	14.2	13.9	14.0	13.8
七月 July	17.0	16.9	17.4	17.3	17.6	17.4	**17.3**
八月 Aug.	16.8	16.3	17.3	17.2	16.9	17.0	16.9
九月 Sept.	13.8	13.4	13.9	13.6	14.2	14.0	13.8
十月 Oct.	10.1	9.5	10.5	10.8	11.1	10.6	10.4
十一月 Nov.	6.0	5.6	6.4	6.6	6.8	6.4	6.3
十二月 Dec.	4.0	3.8	4.4	4.7	4.5	4.3	4.3
全年 Annual	9.1	8.8	9.5	9.6	9.7	9.5	9.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.4	94.4	99.2	3.4	99.9	97.1	**98.2**	4.7	**93.1**	11.6	8.8	23	**86.7**	3
二月 Feb.	99.9	98.4	5.0	9.0	5.0	1.7	3.2	10.5	97.7	12.8	17.7	23	92.6	2
三月 Mar.	0.8	98.7	8.2	12.6	8.2	4.1	5.4	14.1	98.2	**15.9**	22.2	31	91.6	3
四月 April	10.9	9.6	16.3	20.3	16.2	13.3	14.4	21.7	8.9	12.8	28.5	24	1.9	4
五月 May	11.9	11.3	18.7	22.4	18.2	14.3	16.1	23.5	10.4	13.1	30.4	24	3.2	11
六月 June	17.4	17.4	23.3	25.7	22.5	19.2	20.9	26.9	16.6	10.3	**36.0**	29	11.8	1
七月 July	22.1	21.5	27.5	31.1	26.4	23.6	**25.3**	**31.9**	21.0	10.9	35.3	27	16.3	7
八月 Aug.	21.3	20.3	26.8	30.2	26.1	23.1	24.6	31.3	19.9	11.4	35.6	14	15.5	2
九月 Sept.	17.6	16.9	22.2	25.4	21.0	18.6	20.3	26.6	16.5	10.1	30.9	9	10.7	25
十月 Oct.	12.4	11.3	17.0	20.6	16.4	13.8	15.2	21.8	10.5	11.3	25.1	2,12,13	3.5	30
十一月 Nov.	5.2	3.8	10.7	14.9	10.2	7.1	8.6	15.8	2.9	12.9	21.6	5	98.6	11
十二月 Dec.	0.6	99.4	4.7	9.3	4.8	2.0	3.5	10.3	98.4	11.9	19.3	3	91.9	19
全年 Annual	10.0	8.6	15.0	18.7	14.6	11.5	13.0	19.9	7.8	12.1	39.0	29 VI	86.7	3 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	85	86	73	60	71	82	76
二月 Feb.	81	85	59	48	56	73	67
三月 Mar.	75	83	48	39	50	63	**60**
四月 April	85	86	62	51	66	79	71
五月 May	86	89	62	51	66	79	72
六月 June	89	89	64	58	69	83	75
七月 July	85	87	63	51	68	80	72
八月 Aug.	89	91	66	55	67	80	75
九月 Sept.	91	93	70	57	76	87	79
十月 Oct.	92	93	73	60	79	88	81
十一月 Nov.	88	91	67	53	73	84	76
十二月 Dec.	83	86	68	53	69	79	73
全年 Annual	86	88	65	53	67	80	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	5.1	11.2	16.6	3.5	0.0	36.4	28.2	22	13.5	22
二月 Feb.	11.8	11.1	0.4	3.3	1.1	6.9	34.6	21.1	23	10.5	23
三月 Mar.	13.0	6.3	0.6	0.2	0.3	8.2	28.6	16.0	19	11.2	19
四月 April	5.6	14.3	7.7	2.1	4.9	9.9	44.5	17.4	9	10.7	9
五月 May	24.9	26.8	25.5	12.6	37.8	20.6	148.2	46.0	27	28.3	27
六月 June	23.2	9.5	8.2	5.8	40.3	31.2	118.2	19.1	15	15.2	15
七月 July	3.1	2.7	20.8	0.0	50.9	33.7	111.2	40.7	24	23.1	31
八月 Aug.	17.2	29.3	22.9	14.9	5.2	9.4	98.9	40.7	27	17.0	27
九月 Sept.	6.3	26.4	23.2	7.0	13.1	7.9	83.9	35.2	27	16.7	27
十月 Oct.	8.7	28.4	45.3	35.2	32.0	36.5	**186.1**	**104.0**	3	27.6	3
十一月 Nov.	20.7	5.6	10.9	4.0	13.1	36.3	90.6	44.8	21	**29.8**	21
十二月 Dec.	5.7	6.2	13.6	10.8	2.0	1.8	40.1	15.6	12	11.1	12
全年 Annual	140.2	171.7	190.3	112.5	204.2	202.4	1021.3	104.0	3 X	29.8	21 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	3.1	3.6	2.8	1.7	2.1	**2.6**
二月 Feb.	4.5	4.4	4.5	5.1	3.9	4.2	4.4
三月 Mar.	3.5	4.7	4.3	4.8	4.1	3.7	4.2
四月 April	7.6	8.0	6.9	7.0	7.1	7.5	7.3
五月 May	5.7	6.4	5.9	6.5	6.7	4.7	6.0
六月 June	7.9	8.8	7.8	8.4	9.3	8.5	**8.4**
七月 July	6.9	8.5	7.1	7.5	8.8	7.3	7.7
八月 Aug.	6.6	6.5	5.6	5.9	7.5	6.3	6.4
九月 Sept.	8.8	9.0	6.8	7.0	**7.6**	8.0	7.9
十月 Oct.	5.6	7.9	6.5	6.2	6.5	6.9	6.6
十一月 Nov.	3.8	4.6	4.7	5.5	4.2	4.7	4.6
十二月 Dec.	3.8	3.9	3.8	3.0	3.5	3.9	3.6
全年 Annual	5.6	6.3	5.6	5.8	5.9	5.6	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	223.7	72
二月 Feb.	202.1	66
三月 Mar.	235.4	64
四月 April	160.1	41
五月 May	224.7	52
六月 June	159.2	37
七月 July	**235.6**	53
八月 Aug.	226.3	54
九月 Sept.	147.7	40
十月 Oct.	151.8	44
十一月 Nov.	173.1	56
十二月 Dec.	206.8	69
全年 Annual	2346.5	54

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6

* 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+23.9

甲府

大正二年　KÔHU　1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.5	2.3	2.1	3.0	3.4	2.5	18.4	NW	30	2.7
二月 Feb.	1.9	2.0	2.6	4.5	5.1	2.8	21.7	NW	19	3.0
三月 Mar.	1.9	1.2	2.4	5.5	5.0	3.4	22.0	NW	7	3.5
四月 April	1.2	1.5	2.3	3.4	3.7	2.3	17.9	NNW	21	2.7
五月 May	1.1	1.0	2.1	3.0	3.4	2.5	15.9	NW	10	2.6
六月 June	1.2	0.8	1.8	2.8	3.0	1.7	11.3	NW	17	1.9
七月 July	1.5	1.1	1.6	3.2	3.9	2.2	9.3	SSW	1	2.4
八月 Aug.	0.9	0.6	1.8	2.8	2.7	1.8	22.8	NNW	27	2.0
九月 Sept.	0.6	0.5	1.2	2.0	1.5	1.3	7.3	W	23	1.4
十月 Oct.	1.0	1.0	1.1	1.5	1.9	1.4	17.2	NW	4	1.4
十一月 Nov.	1.4	1.0	1.9	2.1	2.9	1.4	15.0	NW	10	1.8
十二月 Dec.	2.4	2.1	2.2	3.4	4.1	1.9	21.9	NW	14	2.7
全年 Annual	1.5	1.3	1.9	3.1	3.4	2.1	22.8	NNW	27 VIII	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	3	0	9
二月 Feb.	9	1	0	10
三月 Mar.	7	5	0	12
四月 April	2	1	0	3
五月 May	3	2	0	5
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	1	0	1
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	4	4	0	8
全年 Annual	37	19	0	56

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 78° W	94
二月 Feb.	S 74° W	93
三月 Mar.	S 64° W	93
四月 April	S 65° W	92
五月 May	S 69° W	92
六月 June	S 74° W	90
七月 July	S 67° W	92
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 67° W	92
十月 Oct.	S 57° W	94
十一月 Nov.	S 50° W	91
十二月 Dec.	S 71° W	92
全年 Annual	S 68° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	6	6	3	23	10	12	5	13	5	11	2	16	12	22	13	9
二月 Feb.	11	4	5	4	16	2	6	6	9	3	13	3	24	17	28	9	8
三月 Mar.	12	2	3	1	12	2	10	4	14	8	17	5	23	18	34	10	11
四月 April	15	1	3	0	11	5	9	2	10	3	26	6	29	13	25	13	9
五月 May	14	1	3	1	12	3	7	4	18	8	22	7	26	15	27	6	12
六月 June	9	0	2	2	12	4	3	0	18	4	24	11	24	19	23	5	20
七月 July	4	0	1	4	7	5	4	1	12	6	39	12	31	21	25	1	13
八月 Aug.	8	2	6	3	9	4	3	2	9	10	15	9	21	22	25	5	33
九月 Sept.	5	2	3	3	14	2	8	2	13	5	10	7	21	14	19	4	48
十月 Oct.	11	0	11	3	15	3	9	0	13	2	16	4	14	12	25	3	45
十一月 Nov.	6	1	5	1	23	5	11	0	14	5	12	2	24	7	34	4	26
十二月 Dec.	13	1	4	1	13	5	15	0	16	4	18	3	14	8	33	11	27
全年 Annual	126	20	52	26	167	50	97	26	159	63	223	71	268	177	320	84	261

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 22° W	10
二月 Feb.	N 63° W	29
三月 Mar.	N 81° W	33
四月 April	N 82° W	36
五月 May	S 84° W	33
六月 June	S 84° W	38
七月 July	S 76° W	50
八月 Aug.	N 82° W	33
九月 Sept.	S 85° W	20
十月 Oct.	N 69° W	14
十一月 Nov.	N 82° W	16
十二月 Dec.	N 77° W	18
全年 Annual	N 85° W	26

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	3	3	4	0	0	3	16	1	1	9	31	31	23	0	0	0	0	3
二月 Feb.	5	0	0	0	0	2	5	5	1	10	22	21	4	0	0	0	0	5
三月 Mar.	5	0	0	0	0	0	11	7	0	12	21	21	0	0	0	0	0	5
四月 April	15	0	0	0	0	0	3	15	6	3	0	0	0	0	0	0	8	3
五月 May	12	0	0	0	3	0	4	9	3	5	0	0	0	0	0	0	14	8
六月 June	16	0	0	0	0	0	0	21	5	1	0	0	0	0	0	1	21	7
七月 July	11	0	0	0	5	0	1	16	2	0	0	0	0	0	0	18	30	5
八月 Aug.	10	0	0	0	1	0	4	11	2	1	0	0	0	0	0	14	29	4
九月 Sept.	12	0	0	0	1	0	2	16	2	0	0	0	0	0	0	0	23	1
十月 Oct.	11	0	0	0	1	6	3	15	6	1	1	0	0	0	0	0	4	2
十一月 Nov.	7	0	1	0	0	3	8	6	5	6	13	8	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	6	3	1	0	0	2	14	4	3	8	22	24	2	0	0	0	0	2
全年 Annual	113	6	6	0	11	16	71	126	36	56	110	105	29	0	0	33	129	46

松本

大正二年 **MATUMOTO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	712.6	712.7	713.0	711.2	712.3	712.6	712.4	723.8	28	699.5	22
二月 Feb.	710.6	710.6	710.9	709.4	710.3	710.9	710.4	721.3	1,2	701.0	23
三月 Mar.	710.2	710.4	710.4	708.7	709.6	710.7	710.0	717.6	30	700.0	21
四月 April	712.1	712.5	712.2	710.5	710.9	712.0	711.7	718.7	14	701.4	23
五月 May	708.6	709.0	708.4	706.8	707.0	708.9	708.1	715.8	5	694.9	13
六月 June	706.7	707.1	706.7	705.7	705.9	707.1	**706.5**	715.4	1	693.0	17
七月 July	708.0	708.4	707.8	706.7	707.1	708.4	707.7	714.2	13	700.2	4
八月 Aug.	707.0	707.4	707.2	705.6	705.9	707.1	706.7	712.5	16	**691.3**	27
九月 Sept.	711.2	711.6	711.4	709.8	710.5	711.5	711.0	717.8	26	705.0	20
十月 Oct.	712.1	712.6	712.6	710.9	711.6	712.2	712.0	720.6	7	695.6	17
十一月 Nov.	715.6	715.7	716.0	714.3	715.5	716.1	**715.5**	**724.9**	30	706.3	7
十二月 Dec.	712.1	712.1	712.5	710.5	711.4	711.8	711.7	723.9	1	701.1	17
全年 Annual	710.6	710.8	710.8	709.2	709.8	710.8	710.3	724.9	30 XI	691.3	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	2.0	2.7	2.8	2.7	2.3	**2.4**
二月 Feb.	2.8	2.8	3.2	3.3	3.2	3.0	3.0
三月 Mar.	3.4	3.4	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5
四月 April	6.4	6.2	7.0	7.1	6.8	6.7	6.7
五月 May	7.1	7.2	7.8	8.1	7.9	7.4	7.6
六月 June	10.8	10.6	11.3	11.6	11.6	11.4	11.2
七月 July	14.5	14.3	15.2	15.7	15.8	15.4	15.1
八月 Aug.	14.6	14.4	15.8	15.5	15.7	15.2	**15.2**
九月 Sept.	10.7	10.4	11.4	11.9	12.0	11.1	11.2
十月 Oct.	8.1	7.7	8.9	9.2	9.4	8.7	8.7
十一月 Nov.	5.0	4.8	5.4	5.7	5.5	5.2	5.3
十二月 Dec.	3.6	3.5	3.9	4.0	3.9	3.7	3.8
全年 Annual	7.4	7.3	8.0	8.2	8.2	7.8	7.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	90.6	90.2	94.7	99.3	96.0	91.9	**93.8**	0.4	**86.9**	13.5	6.5	4	**77.1**	27
二月 Feb.	94.6	94.2	98.7	2.5	99.9	96.7	97.8	3.5	92.3	11.2	13.2	22	80.3	2
三月 Mar.	97.8	96.8	3.2	7.0	3.6	0.1	1.4	7.9	95.6	12.3	20.8	31	89.2	8
四月 April	6.6	5.4	12.3	16.3	12.8	9.0	10.4	17.2	3.9	13.3	28.0	25	96.3	4
五月 May	8.4	8.3	15.5	18.8	15.4	10.7	12.8	20.1	6.1	**14.0**	26.6	12	99.7	11
六月 June	14.5	14.4	19.8	22.2	19.9	16.5	17.9	23.0	13.4	9.6	27.8	12	6.1	1
七月 July	18.1	18.6	23.0	26.3	23.4	20.0	**21.6**	**27.7**	17.3	10.4	**32.6**	28	11.8	7
八月 Aug.	18.4	17.8	23.2	26.2	23.4	20.0	21.5	27.4	17.3	10.1	32.5	8	11.6	23
九月 Sept.	13.0	12.4	18.6	21.7	17.2	14.1	16.2	22.5	11.9	10.6	26.0	19	3.9	24
十月 Oct.	8.5	7.6	14.2	17.7	13.1	10.3	11.9	18.5	6.8	11.7	22.9	2	99.6	25
十一月 Nov.	2.6	1.3	6.6	10.9	6.9	4.1	5.4	12.1	0.0	12.1	18.4	7	94.9	12
十二月 Dec.	99.1	98.4	1.9	5.8	1.9	99.9	1.2	6.3	96.5	9.8	14.5	12	80.8	19
全年 Annual	6.0	5.4	11.0	14.6	11.1	7.8	9.3	15.5	4.0	11.5	32.6	28 VII	77.1	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	87	87	84	63	76	87	81
二月 Feb.	87	89	73	58	67	81	76
三月 Mar.	85	90	62	47	56	74	**69**
四月 April	84	88	62	51	59	75	70
五月 May	85	88	59	51	60	77	70
六月 June	87	87	66	59	67	81	74
七月 July	92	90	72	61	72	87	79
八月 Aug.	92	94	74	62	73	87	80
九月 Sept.	94	95	71	61	81	91	82
十月 Oct.	94	95	72	60	81	90	82
十一月 Nov.	88	92	73	57	73	84	78
十二月 Dec.	82	83	73	56	71	79	74
全年 Annual	88	90	70	57	70	83	76

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.2	10.5	16.8	15.4	6.6	1.9	52.4	28.6	22	11.4	22
二月 Feb.	9.9	9.8	2.8	7.3	0.3	3.2	27.3	19.9	23	9.9	23
三月 Mar.	11.6	5.9	5.7	0.2	3.6	7.2	34.2	14.6	19	10.7	19
四月 April	10.6	16.7	7.1	6.7	7.5	15.9	64.5	12.9	9	10.1	30
五月 May	34.2	37.1	23.1	24.7	20.8	21.8	161.7	42.2	13	19.0	1
六月 June	24.7	27.2	15.6	25.0	35.9	42.2	**170.6**	**65.8**	6	**20.1**	6
七月 July	2.9	2.9	3.0	3.6	21.0	20.6	54.0	19.1	18	11.5	18
八月 Aug.	14.2	8.1	22.8	14.4	20.6	21.2	101.3	35.3	27	19.4	27
九月 Sept.	10.1	14.8	17.4	0.9	12.7	10.0	65.9	18.9	27	12.2	27
十月 Oct.	22.4	8.7	30.5	11.3	10.9	41.2	125.0	37.4	3	17.0	3
十一月 Nov.	12.0	16.1	12.4	3.8	4.2	19.7	68.2	22.9	21	18.1	21
十二月 Dec.	6.7	6.8	16.7	8.0	4.2	4.1	46.5	15.5	12	10.7	12
全年 Annual	160.5	164.6	173.9	115.3	148.3	209.0	971.6	65.8	6 VI	20.1	6 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	6.2	6.6	5.1	4.7	3.1	4.8
二月 Feb.	5.1	7.2	5.6	5.9	6.7	4.8	5.9
三月 Mar.	3.6	5.9	7.0	6.3	5.9	3.1	5.3
四月 April	6.0	7.4	6.1	7.0	8.4	6.9	7.0
五月 May	4.5	6.9	6.4	6.1	6.4	4.4	5.8
六月 June	7.0	7.9	8.4	8.2	8.5	6.5	**7.7**
七月 July	6.9	8.1	7.1	6.9	8.2	6.7	7.3
八月 Aug.	6.9	8.2	5.6	6.2	7.7	6.5	6.8
九月 Sept.	7.9	7.5	6.4	6.5	7.2	6.0	6.9
十月 Oct.	5.9	8.1	5.9	6.0	6.5	6.6	6.5
十一月 Nov.	4.7	6.3	4.8	5.4	5.0	5.2	5.2
十二月 Dec.	3.4	5.5	5.5	4.8	4.9	3.7	4.6
全年 Annual	5.4	7.1	6.3	6.2	6.7	5.3	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	146.8	47
二月 Feb.	156.6	51
三月 Mar.	196.5	53
四月 April	159.1	40
五月 May	**206.3**	47
六月 June	161.6	37
七月 July	192.8	44
八月 Aug.	187.8	45
九月 Sept.	165.8	45
十月 Oct.	147.5	42
十一月 Nov.	156.3	51
十二月 Dec.	151.8	51
全年 Annual	2028.9	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... +51.5

松本

大正二年 **MATUMOTO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.0	1.8	2.8	3.5	2.3	1.9	13.0	SSW	29	2.6
二月 Feb.	2.6	2.6	5.0	6.3	4.3	3.6	18.7	SSW	8	4.3
三月 Mar.	2.6	2.6	4.6	6.3	5.4	3.3	15.8	SW	20	4.5
四月 April	4.1	3.7	6.3	7.7	7.1	5.5	20.9	SSW	27	5.9
五月 May	3.7	2.8	5.1	7.7	6.4	4.5	17.7	S	26	5.0
六月 June	3.2	2.9	4.7	6.9	6.1	3.9	14.4	SSW,S	28	4.7
七月 July	2.6	2.0	3.7	4.5	5.5	3.1	15.6	SSW	4	3.7
八月 Aug.	1.7	1.6	3.1	4.2	3.4	2.1	15.2	S	31	3.1
九月 Sept.	1.7	1.3	2.4	5.4	3.8	1.6	16.2	S	20	2.8
十月 Oct.	1.5	1.6	2.7	5.0	3.4	2.3	14.9	N	3	2.7
十一月 Nov.	2.8	2.5	3.5	6.4	4.2	3.5	14.1	S	6	3.8
十二月 Dec.	4.3	4.0	5.2	5.7	4.8	3.8	23.2	SW	12	4.4
全年 Annual	2.7	2.4	4.1	5.8	4.7	3.3	23.2	SW	12 XII	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	5	2	0	7
三月 Mar.	7	1	0	8
四月 April	10	3	0	13
五月 May	9	2	0	11
六月 June	10	0	0	10
七月 July	2	2	0	4
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	6	0	0	6
十一月 Nov.	9	0	0	9
十二月 Dec.	7	3	0	10
全年 Annual	70	15	0	85

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 68° W	37
四月 April	W	100
五月 May	S 81° W	95
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 87° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	2	5	1	7	1	7	8	37	15	21	2	15	5	27	6	21
二月 Feb.	35	9	13	2	5	0	3	3	8	13	25	5	5	5	22	4	11
三月 Mar.	46	11	16	0	6	0	3	2	8	16	24	5	15	3	11	3	17
四月 April	63	8	9	0	3	0	0	3	21	15	21	5	7	0	8	6	11
五月 May	50	9	13	1	1	0	1	2	18	30	26	5	12	1	4	4	9
六月 June	59	1	6	1	6	0	5	0	9	24	28	6	4	0	19	6	6
七月 July	75	7	7	1	2	0	4	2	14	11	21	1	8	2	15	8	8
八月 Aug.	62	1	15	0	5	1	4	0	13	7	15	0	18	1	17	4	23
九月 Sept.	60	4	17	1	2	0	7	0	14	3	17	0	9	0	17	0	29
十月 Oct.	57	4	11	2	6	1	2	1	19	4	21	2	14	1	14	2	25
十一月 Nov.	57	5	15	0	5	2	6	0	19	5	23	0	6	0	14	3	20
十二月 Dec.	30	1	6	0	7	2	4	1	12	14	54	6	11	0	17	2	19
全年 Annual	600	62	133	9	55	7	46	22	192	157	296	37	124	18	185	48	199

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 46° W	32
二月 Feb.	N 46° W	26
三月 Mar.	N 42° W	24
四月 April	N 38° W	24
五月 May	N 79° W	20
六月 June	N 56° W	26
七月 July	N 25° W	37
八月 Aug.	N 25° W	33
九月 Sept.	N 13° W	31
十月 Oct.	N 31° W	25
十一月 Nov.	N 17° W	22
十二月 Dec.	S 70° W	32
全年 Annual	N 49° W	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎米△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	12	17	0	0	0	2	3	4	4	2	28	31	30	15	0	0	0	0
二月 Feb.	5	9	0	0	0	1	3	6	0	7	23	28	23	5	0	0	0	3
三月 Mar.	9	8	0	0	0	0	7	11	3	8	26	26	11	1	0	0	0	1
四月 April	13	2	1	0	0	1	3	16	5	13	9	8	0	0	0	0	1	7
五月 May	11	0	0	0	1	0	5	11	4	11	5	1	0	0	0	0	5	4
六月 June	17	0	0	0	1	0	0	16	4	10	0	0	0	0	0	0	8	20
七月 July	14	0	0	0	6	0	0	17	2	4	0	0	0	0	0	0	23	7
八月 Aug.	12	0	0	0	1	0	1	13	3	3	0	0	0	0	0	0	26	6
九月 Sept.	12	0	0	0	0	0	2	12	3	2	0	0	0	0	0	0	3	1
十月 Oct.	9	0	0	0	0	3	3	12	5	6	5	2	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	5	6	8	3	9	21	17	0	0	0	0	0	7
十二月 Dec.	10	8	1	0	0	1	6	6	3	10	20	23	11	3	0	0	0	5
全年 Annual	130	44	2	0	9	13	39	132	39	85	137	136	75	24	0	0	66	61

長野

大正二年 **NAGANO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	726.9	727.0	727.4	726.0	726.7	727.1	726.8	737.8	28	712.2	22
二月 Feb.	725.2	725.2	725.6	724.2	724.9	725.4	725.1	735.9	1,2	715.0	23
三月 Mar.	724.7	724.8	725.0	723.5	724.3	725.1	724.6	732.3	30	715.4	21
四月 April	726.1	726.5	726.3	724.6	724.9	726.1	725.8	732.6	14	714.4	23
五月 May	722.4	722.7	722.1	720.7	721.2	722.7	721.9	729.5	4,5	708.8	13
六月 June	720.2	720.5	720.2	719.2	719.4	720.4	**720.0**	729.1	1	706.3	17
七月 July	721.3	721.6	721.4	720.3	720.6	721.7	721.1	727.1	13	713.3	4
八月 Aug.	720.3	720.7	720.4	719.1	719.4	720.5	720.1	726.0	16	**704.2**	27
九月 Sept.	724.6	725.0	725.0	723.6	724.3	725.1	724.6	731.3	25	717.7	20
十月 Oct.	725.8	726.2	726.4	724.8	725.5	725.9	725.8	733.4	11	709.2	17
十一月 Nov.	729.6	729.8	730.2	728.7	729.7	730.2	**729.7**	**739.8**	30	719.4	21
十二月 Dec.	726.2	726.5	726.7	724.8	725.7	726.0	726.0	737.2	1	715.3	17
全年 Annual	724.4	724.7	724.7	723.3	723.9	724.7	724.3	739.8	30 XI	704.2	27 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.8	3.0	3.2	3.2	3.0	**3.0**
二月 Feb.	3.0	3.0	3.2	3.4	3.3	3.1	3.2
三月 Mar.	3.4	3.4	3.7	3.8	3.5	3.5	3.6
四月 April	6.1	6.0	6.5	6.6	6.4	6.5	6.4
五月 May	7.2	7.4	8.1	7.8	7.6	7.4	7.6
六月 June	11.1	11.0	11.6	11.9	11.4	11.2	11.4
七月 July	14.4	14.4	15.1	14.9	14.6	14.4	14.6
八月 Aug.	14.5	14.3	14.8	14.9	14.9	14.9	**14.7**
九月 Sept.	11.0	10.6	11.5	11.4	11.4	11.1	11.2
十月 Oct.	8.6	8.0	9.1	9.4	9.2	8.8	8.9
十一月 Nov.	5.2	5.1	5.6	5.6	5.4	5.1	5.3
十二月 Dec.	3.8	3.8	4.1	4.2	4.1	3.9	4.0
全年 Annual	7.6	7.5	8.0	8.1	7.9	7.7	7.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	94.8	94.2	97.1	99.8	97.1	95.6	**96.5**	1.0	**92.3**	8.7	4.4	29	**87.2**	16
二月 Feb.	96.5	95.6	99.3	2.3	99.5	97.9	98.5	3.5	94.3	9.3	13.7	22	88.4	13
三月 Mar.	98.5	97.9	3.6	6.9	2.6	0.0	1.6	8.2	96.6	11.5	18.8	31	90.1	9
四月 April	6.9	6.2	13.1	16.4	12.1	9.1	10.6	18.4	4.7	**13.7**	27.7	25	98.5	10
五月 May	9.6	9.3	16.0	19.1	15.0	11.2	13.4	20.6	7.7	12.9	27.3	12	1.4	11
六月 June	15.2	15.0	20.8	22.9	19.5	16.7	18.4	24.4	13.7	10.7	30.7	28	6.4	1
七月 July	19.1	19.0	24.6	27.0	23.0	20.2	22.2	29.0	18.0	11.0	33.8	18	11.7	1
八月 Aug.	19.5	19.0	24.6	27.7	23.5	20.7	**22.5**	**29.3**	18.4	10.9	**34.5**	8	14.1	23
九月 Sept.	14.7	13.8	19.6	22.8	17.9	15.7	17.4	24.2	13.1	11.1	28.0	9	6.7	24
十月 Oct.	10.5	9.5	14.9	17.7	13.8	11.8	13.0	19.3	8.5	10.8	24.3	2	2.2	27
十一月 Nov.	3.7	2.7	7.3	10.7	7.3	5.2	6.1	12.1	1.2	10.9	20.4	6	97.7	12
十二月 Dec.	99.6	98.6	2.1	4.9	2.0	0.1	1.2	6.1	97.1	9.0	17.0	2	87.3	19
全年 Annual	7.4	6.7	11.9	14.8	11.1	8.7	10.1	16.3	5.5	10.9	34.5	8 VIII	87.2	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	90	92	79	70	84	88	84
二月 Feb.	84	90	71	59	72	78	76
三月 Mar.	82	85	61	50	61	75	69
四月 April	79	82	56	47	59	72	**66**
五月 May	79	83	59	49	60	73	67
六月 June	85	86	63	58	68	78	73
七月 July	86	87	65	55	69	81	74
八月 Aug.	86	86	64	55	69	82	74
九月 Sept.	87	89	68	55	74	83	76
十月 Oct.	89	89	71	62	76	84	79
十一月 Nov.	86	89	71	58	71	76	75
十二月 Dec.	83	88	75	63	76	82	78
全年 Annual	85	87	67	57	70	79	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.4	12.9	23.5	14.7	7.3	4.4	66.2	16.4	26	8.5	26
二月 Feb.	12.5	21.1	14.9	2.2	2.5	3.2	56.4	23.3	11	10.7	11
三月 Mar.	10.4	11.4	3.7	0.5	5.1	4.5	35.6	8.2	19	4.9	19
四月 April	12.9	13.2	8.4	15.8	5.0	9.0	64.3	22.0	27	14.8	27
五月 May	14.1	20.8	7.2	16.0	18.3	12.8	89.2	22.1	27	9.1	27
六月 June	10.0	25.4	9.0	16.8	24.5	32.9	**118.6**	39.5	6	12.0	6
七月 July	1.5	5.8	4.1	12.6	8.4	50.6	83.0	**52.5**	18	**49.8**	18
八月 Aug.	15.1	6.3	18.0	27.6	10.2	26.5	103.7	38.2	27	17.2	27
九月 Sept.	10.7	10.7	11.0	0.5	10.3	15.7	58.9	22.1	1	10.3	1
十月 Oct.	32.7	5.7	19.3	24.0	12.2	18.7	112.6	37.6	3	23.5	4
十一月 Nov.	19.0	16.7	15.3	7.9	3.1	14.1	76.1	18.8	14	11.2	21
十二月 Dec.	17.0	18.8	12.0	6.6	11.9	4.9	71.2	14.0	12	9.9	18
全年 Annual	159.3	168.8	146.4	145.2	118.8	197.3	935.8	52.5	18 VII	49.8	18 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	6.9	6.8	7.1	5.2	4.1	5.9
二月 Feb.	6.0	7.0	7.2	6.1	6.2	5.4	6.3
三月 Mar.	4.3	6.7	6.1	5.6	4.3	3.0	**5.0**
四月 April	6.1	7.1	5.9	6.9	8.9	5.3	6.5
五月 May	4.8	6.8	6.1	6.9	6.7	4.5	6.0
六月 June	7.3	8.2	8.2	8.0	9.0	7.0	**7.9**
七月 July	7.3	8.5	7.2	6.7	9.0	7.0	7.6
八月 Aug.	6.1	7.3	5.2	5.7	7.8	6.6	6.5
九月 Sept.	6.5	7.0	6.2	6.2	7.4	6.3	6.6
十月 Oct.	5.7	7.1	6.8	6.5	6.3	6.3	6.4
十一月 Nov.	4.7	5.0	6.3	6.4	4.2	4.3	5.1
十二月 Dec.	5.4	6.5	6.4	6.2	4.3	4.3	5.5
全年 Annual	5.8	7.0	6.5	6.5	6.5	5.3	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	114.0	37
二月 Feb.	170.8	56
三月 Mar.	220.9	60
四月 April	201.3	51
五月 May	**241.1**	55
六月 June	196.4	45
七月 July	200.7	45
八月 Aug.	218.2	52
九月 Sept.	172.3	46
十月 Oct.	166.0	48
十一月 Nov.	154.3	51
十二月 Dec.	143.1	48
全年 Annual	2199.1	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... +37.4

長野

大正二年 **NAGANO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.3	1.3	2.0	2.3	1.3	1.3	14.8	W	22	1.6
二月 Feb.	1.4	1.2	2.2	2.6	2.1	2.0	8.5	N	19	1.9
三月 Mar.	1.3	1.3	2.7	3.7	2.4	1.9	10.7	W	29	2.3
四月 April	2.1	1.6	3.3	5.0	3.5	3.3	15.3	N	5	3.2
五月 May	2.2	2.0	3.5	4.6	3.8	2.6	11.4	SW	1	3.1
六月 June	2.0	1.5	2.9	3.4	4.3	2.8	10.9	SW	16	2.7
七月 July	1.5	1.3	2.4	3.5	3.2	1.5	11.6	NNW	31	2.3
八月 Aug.	1.9	1.7	2.9	3.3	2.9	1.5	18.2	NNW	27	2.4
九月 Sept.	1.6	1.2	2.7	3.8	2.5	1.9	11.5	WSW	27	2.2
十月 Oct.	1.7	1.8	2.3	2.5	2.6	2.3	13.1	SW	3	2.0
十一月 Nov.	1.5	1.1	1.7	2.9	3.0	2.5	13.3	SW	30	1.9
十二月 Dec.	1.6	1.0	1.5	1.8	1.6	1.4	13.7	WSW	1	1.5
全年 Annual	1.7	1.4	2.5	3.3	2.8	2.1	18.2	NNW	27 VIII	2.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	6	1	0	7
五月 May	5	0	0	5
六月 June	2	0	0	2
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	26	2	0	28

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 72° W	93
二月 Feb.	S 64° W	92
三月 Mar.	S 77° W	93
四月 April	S 72° W	93
五月 May	S 71° W	93
六月 June	S 78° W	92
七月 July	S 77° W	88
八月 Aug.	S 75° W	90
九月 Sept.	S 77° W	91
十月 Oct.	S 68° W	93
十一月 Nov.	S 83° W	96
十二月 Dec.	S 87° W	98
全年 Annual	S 74° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	24	1	20	5	40	0	10	1	5	0	9	3	19	3	17	0	29
二月 Feb.	16	1	14	14	39	2	11	0	2	0	12	2	13	4	11	1	26
三月 Mar.	20	0	20	12	39	1	14	0	2	0	19	4	21	3	14	2	15
四月 April	26	2	19	8	33	2	8	0	6	1	22	8	16	2	13	2	12
五月 May	28	0	9	3	27	1	16	1	7	0	21	10	28	2	18	3	12
六月 June	5	0	11	6	11	2	10	2	12	11	28	24	17	0	14	9	18
七月 July	11	1	10	4	23	2	9	3	10	2	25	5	19	0	24	8	30
八月 Aug.	15	2	11	6	9	3	6	1	6	6	37	14	20	0	6	13	31
九月 Sept.	12	2	17	8	7	3	6	1	11	10	16	12	16	4	11	10	34
十月 Oct.	23	1	12	6	25	1	9	0	4	6	28	12	11	5	16	2	25
十一月 Nov.	23	0	20	4	22	4	4	0	3	3	17	4	13	2	25	8	28
十二月 Dec.	15	0	12	6	15	2	8	2	6	0	11	4	23	5	15	6	56
全年 Annual	218	10	175	82	290	23	111	11	74	39	245	102	216	30	184	64	316

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 35° E	22
二月 Feb.	N 58° E	26
三月 Mar.	N 44° E	18
四月 April	N 24° E	15
五月 May	N 55° W	13
六月 June	S 57° W	27
七月 July	N 79° W	10
八月 Aug.	S 81° W	22
九月 Sept.	N 78° W	13
十月 Oct.	N 57° W	9
十一月 Nov.	N 8° W	23
十二月 Dec.	N 36° W	13
全年 Annual	N 27° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	22	25	1	0	0	2	3	9	6	2	25	31	29	11	0	0	0	3
二月 Feb.	16	17	2	0	0	0	4	11	1	0	18	26	21	4	0	0	0	6
三月 Mar.	17	15	2	0	0	0	6	4	0	1	22	25	10	2	0	0	0	2
四月 April	15	2	1	0	0	1	5	14	3	7	5	4	0	0	0	0	3	1
五月 May	11	0	0	0	1	0	4	11	2	5	2	0	0	0	0	0	5	6
六月 June	18	0	0	0	2	0	0	18	3	2	0	0	0	0	0	0	11	2
七月 July	11	0	0	0	6	0	0	19	2	2	0	0	0	0	0	7	24	0
八月 Aug.	14	0	0	0	1	0	4	11	2	2	0	0	0	0	0	4	26	3
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	5	16	2	1	0	0	0	0	0	0	10	4
十月 Oct.	14	0	1	0	0	3	4	12	2	2	2	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	14	3	1	0	1	1	4	5	4	2	15	11	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	12	2	0	1	4	3	7	4	2	23	25	13	2	0	0	0	1
全年 Annual	183	74	10	0	12	11	42	137	31	28	112	122	73	19	0	11	79	31

長野

熊谷

大正二年 **KUMAGAYA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.5	761.7	762.1	760.1	761.2	761.6	761.4	774.8	28	745.4	22
二月 Feb.	759.5	759.4	760.0	758.6	759.1	759.9	759.4	769.7	1	745.1	23
三月 Mar.	759.0	759.3	759.4	757.4	758.3	759.4	758.8	765.8	30	746.2	21
四月 April	759.9	760.6	760.8	758.9	759.2	760.3	759.9	768.7	14	747.4	24
五月 May	755.8	756.4	756.1	754.5	754.7	756.0	755.6	764.0	5	742.3	13
六月 June	753.4	753.9	753.8	752.7	752.8	753.8	753.4	763.7	1	738.9	17
七月 July	754.1	754.6	754.5	753.5	753.6	754.7	754.2	760.7	3	745.2	4
八月 Aug.	753.3	753.6	753.3	751.9	752.4	753.6	**753.0**	758.6	29	**727.4**	27
九月 Sept.	757.7	758.2	758.4	757.0	757.4	758.4	757.9	766.1	26	750.7	21
十月 Oct.	759.4	759.8	760.2	758.8	759.3	759.8	759.6	768.8	11	743.4	17
十一月 Nov.	763.7	763.9	764.3	762.6	763.9	764.5	**763.8**	**776.5**	30	750.6	22
十二月 Dec.	760.4	760.8	761.2	759.0	759.9	760.3	760.3	774.8	1	749.5	17
全年 Annual	758.1	758.5	758.7	757.1	757.7	758.5	758.1	776.5	30 XI	727.4	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.1	3.3	3.6	3.7	3.6	**3.4**
二月 Feb.	3.7	3.6	3.6	3.8	3.9	3.7	3.7
三月 Mar.	4.0	3.9	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3
四月 April	8.2	7.5	8.1	8.5	8.7	8.7	8.3
五月 May	9.0	8.8	9.7	10.1	10.2	9.7	9.6
六月 June	13.6	13.2	13.7	14.2	14.5	14.4	13.9
七月 July	17.3	17.2	17.8	18.5	18.7	17.9	**17.9**
八月 Aug.	17.2	16.9	17.2	17.5	18.6	17.9	17.5
九月 Sept.	13.8	13.3	13.7	13.9	15.1	14.2	14.0
十月 Oct.	10.4	9.9	10.7	11.1	11.6	10.7	10.7
十一月 Nov.	5.9	5.5	6.2	6.4	6.5	6.1	6.1
十二月 Dec.	4.3	4.1	4.6	4.9	4.9	4.5	4.5
全年 Annual	9.2	8.9	9.4	9.7	10.1	9.6	9.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.0	98.0	2.6	6.4	1.8	99.5	**1.2**	7.0	**96.9**	10.1	11.4	4	93.0	15
二月 Feb.	0.8	99.7	5.6	9.1	4.5	1.6	3.5	9.8	98.3	11.4	16.1	19	**92.0**	10
三月 Mar.	1.2	99.9	8.2	11.5	7.5	3.3	5.3	12.3	99.2	**13.1**	21.5	29	92.6	3
四月 April	9.9	8.9	15.2	18.4	15.3	11.6	13.2	19.0	8.0	11.1	25.9	7	1.0	4
五月 May	11.6	11.5	17.9	20.4	17.5	13.3	15.4	21.2	10.1	11.1	28.2	24	4.4	18
六月 June	17.2	17.2	22.2	24.7	22.0	18.7	20.3	25.3	16.1	9.2	31.9	29	9.4	1
七月 July	21.2	21.0	24.9	27.3	25.1	22.1	23.6	28.0	20.4	7.6	32.9	29	16.6	3
八月 Aug.	20.8	20.6	25.9	28.5	25.8	22.3	**24.0**	**29.3**	19.8	9.5	**33.2**	12	14.6	3
九月 Sept.	17.1	16.6	21.6	23.9	20.4	18.0	19.6	24.6	15.9	8.7	29.9	13	10.5	25
十月 Oct.	12.6	11.9	17.2	19.6	15.6	13.7	15.1	20.2	11.1	9.1	26.0	9	5.1	31
十一月 Nov.	5.9	5.0	11.4	14.4	9.3	6.6	8.8	15.0	3.6	11.4	20.4	18	99.5	26
十二月 Dec.	1.5	0.8	6.7	10.5	5.2	2.4	4.5	10.9	99.4	11.5	17.8	2,13	93.2	19
全年 Annual	9.9	9.2	15.0	17.9	14.2	11.1	12.9	18.6	8.2	10.3	33.2	12 VIII	92.0	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	79	81	61	50	71	82	70
二月 Feb.	75	77	52	43	60	71	**63**
三月 Mar.	77	83	52	43	57	72	64
四月 April	88	86	64	55	67	84	74
五月 May	87	86	65	58	69	84	75
六月 June	92	89	69	62	75	89	79
七月 July	92	92	76	69	79	90	83
八月 Aug.	93	93	70	61	75	89	80
九月 Sept.	94	94	72	64	85	91	83
十月 Oct.	93	94	73	66	86	91	84
十一月 Nov.	83	83	63	53	75	82	73
十二月 Dec.	82	82	63	51	72	81	72
全年 Annual	86	87	65	56	72	84	75

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	5.0	14.1	20.8	4.3	1.0	45.2	42.9	22	20.0	22
二月 Feb.	6.8	8.8	0.7	0.0	0.0	0.8	17.1	15.6	23	8.8	23
三月 Mar.	9.5	8.5	3.2	3.1	0.4	8.2	32.9	14.3	19	6.0	19
四月 April	8.5	9.9	6.8	1.5	5.0	5.0	36.7	12.1	9	6.3	9
五月 May	22.2	12.5	24.7	29.3	37.5	32.4	158.6	60.8	27	21.3	27
六月 June	20.5	45.7	18.8	7.8	23.8	36.3	152.9	43.0	6	23.7	13
七月 July	5.3	16.5	6.3	3.3	7.7	15.1	54.2	14.5	24	9.8	26
八月 Aug.	7.4	37.9	56.8	65.6	90.6	23.9	**279.6**	**144.0**	27	**60.9**	13
九月 Sept.	45.1	30.3	19.7	6.5	12.2	33.5	147.3	41.8	4	24.9	4
十月 Oct.	23.4	23.1	39.4	45.6	26.9	36.1	194.5	84.1	3	32.1	3
十一月 Nov.	31.1	9.0	5.4	0.8	1.6	30.3	78.2	24.0	18	17.6	22
十二月 Dec.	6.6	1.2	1.8	6.3	3.9	4.5	24.3	10.5	16	5.3	16
全年 Annual	186.4	208.4	197.7	188.6	213.3	227.1	1221.5	144.0	27 VIII	60.9	13 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	0.6	1.1	2.7	2.8	2.1	1.3	**1.8**
二月 Feb.	4.2	4.7	4.9	5.0	4.6	4.5	4.6
三月 Mar.	3.1	3.8	3.8	4.7	3.5	2.8	3.6
四月 April	6.9	7.3	6.9	7.0	6.8	6.5	6.9
五月 May	5.2	5.3	6.3	6.4	7.2	5.1	5.9
六月 June	8.4	8.8	8.8	8.4	9.0	8.7	**8.7**
七月 July	8.7	9.4	8.1	3.2	8.5	8.2	8.5
八月 Aug.	6.5	7.7	7.1	6.1	6.8	6.5	6.8
九月 Sept.	6.9	7.6	7.2	7.2	7.7	7.0	7.2
十月 Oct.	6.5	6.7	7.0	7.3	6.8	6.7	6.8
十一月 Nov.	3.5	4.2	4.3	4.9	3.8	3.6	4.1
十二月 Dec.	3.1	3.4	3.1	3.4	3.2	3.2	3.2
全年 Annual	5.3	5.8	5.8	5.9	5.8	5.3	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	213.5	69
二月 Feb.	162.2	53
三月 Mar.	**237.4**	64
四月 April	158.9	40
五月 May	212.0	49
六月 June	146.9	34
七月 July	136.5	31
八月 Aug.	189.7	46
九月 Sept.	144.2	39
十月 Oct.	115.7	33
十一月 Nov.	152.1	50
十二月 Dec.	199.4	66
全年 Annual	2068.5	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 2.9

熊谷

KUMAGAYA.

大正二年 1913

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.3	4.3	4.1	5.6	4.1	4.0	17.8	NW	30	4.8	4	5	0	9	S 86° W	97
二月 Feb.	4.5	4.3	5.8	6.3	4.4	4.6	19.2	WNW	17	5.2	6	6	0	12	W	100
三月 Mar.	3.9	3.2	6.0	7.8	5.7	4.2	22.1	NW	22	5.4	8	7	0	15	W	100
四月 April	2.3	2.6	3.5	5.0	4.1	2.3	19.4	WNW	13	3.5	3	1	0	4	N 22° E	19
五月 May	2.8	2.6	3.7	5.6	3.5	2.9	18.7	NNW	10	3.6	5	1	0	6	S 83° W	96
六月 June	1.8	1.7	2.6	3.7	3.9	1.8	14.0	NW	20	2.8	1	0	0	1	S 83° W	96
七月 July	1.6	1.6	1.9	3.2	4.0	2.6	7.8	SSE	1	2.4	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	1.3	1.4	2.5	3.4	2.4	1.4	23.4	W	27	2.2	1	1	0	2	W	100
九月 Sept.	1.3	1.2	1.9	2.3	1.6	1.4	10.2	WNW	23	1.8	1	0	0	1	W	63
十月 Oct.	1.7	1.7	2.6	2.4	1.4	1.7	19.7	WNW	4	2.0	2	1	0	3	W	57
十一月 Nov.	4.0	3.6	4.3	5.4	2.8	3.0	17.5	NW	5	3.8	10	3	0	13	W	100
十二月 Dec.	3.2	3.1	4.2	5.2	2.6	2.9	18.4	NW	18	3.6	4	3	0	7	N 81° W	95
全年 Annual	2.7	2.6	3.6	4.7	3.4	2.7	23.4	W	27 VIII	3.4	45	28	0	73	S 89° W	82

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	15	0	2	1	6	2	4	3	3	1	9	5	23	39	64	5	4	N 59° W	65
二月 Feb.	8	1	4	2	7	3	2	4	2	6	2	0	20	41	43	18	5	N 53° W	60
三月 Mar.	3	5	5	1	7	4	11	8	6	4	4	1	19	40	43	21	4	N 57° W	46
四月 April	8	5	10	1	21	17	25	14	8	1	4	3	10	17	21	9	6	S 89° E	11
五月 May	13	4	5	6	15	11	19	8	10	4	4	5	6	25	36	7	8	N 34° W	13
六月 June	8	5	10	2	23	10	16	13	11	3	5	2	10	18	24	3	17	N 77° E	5
七月 July	8	2	8	8	27	26	38	15	9	1	1	2	7	10	9	0	15	S 65° E	43
八月 Aug.	10	9	12	5	30	19	19	7	7	1	1	1	8	13	17	4	23	N 73° E	25
九月 Sept.	13	0	5	3	13	10	19	6	4	1	2	0	12	21	26	7	38	N 25° W	13
十月 Oct.	5	1	1	3	11	8	13	4	7	1	8	2	15	32	23	5	47	N 74° W	21
十一月 Nov.	7	1	3	3	11	1	10	4	2	4	1	1	19	49	42	9	13	N 56° W	50
十二月 Dec.	4	2	2	2	6	4	4	3	8	4	8	7	28	45	35	5	19	N 73° W	52
全年 Annual	102	35	67	37	177	115	180	89	77	31	49	29	177	350	383	93	199	N 50° W	20

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	3	2	0	0	0	0	21	1	3	9	31	27	7	0	0	0	0	6
二月 Feb.	4	3	0	0	0	0	5	6	1	12	17	22	2	0	0	0	0	6
三月 Mar.	6	2	0	0	0	0	13	5	1	15	16	17	1	0	0	0	0	5
四月 April	15	0	0	0	0	0	3	13	4	4	2	0	0	0	0	0	3	5
五月 May	12	0	0	1	2	0	5	13	7	6	0	0	0	0	0	0	6	8
六月 June	16	0	0	1	2	0	0	23	4	1	0	0	0	0	0	0	17	4
七月 July	14	0	0	0	4	0	0	21	10	0	0	0	0	0	0	9	27	1
八月 Aug.	9	0	0	0	3	1	5	17	4	2	0	0	0	0	0	12	30	7
九月 Sept.	14	0	0	0	2	1	2	16	7	1	0	0	0	0	0	0	15	5
十月 Oct.	13	0	0	0	2	1	4	16	8	3	1	0	0	0	0	0	2	9
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	0	12	5	6	13	15	2	0	0	0	0	0	6
十二月 Dec.	6	2	0	0	0	0	15	4	4	7	24	21	1	0	0	0	0	4
全年 Annual	118	9	0	2	15	3	85	140	59	73	106	89	11	0	0	21	100	66

宇都宮

大正二年 **UTUNOMIYA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	752.6	752.8	753.4	751.4	752.3	752.7	752.5	764.5	28	736.3	22
二月 Feb.	750.7	750.5	751.2	749.5	750.5	751.0	750.6	760.6	2	737.3	23
三月 Mar.	750.4	750.6	750.7	748.8	749.8	750.8	750.2	757.2	30	738.2	22
四月 April	751.8	752.1	752.4	750.7	751.0	752.1	751.7	760.1	19	739.1	24
五月 May	747.5	748.0	747.7	746.4	746.5	747.7	747.3	755.3	5	734.2	13
六月 June	745.6	745.9	745.7	744.8	745.1	745.9	745.5	755.8	1	731.1	17
七月 July	746.4	746.7	746.7	745.8	746.0	747.0	746.4	752.8	3	737.8	4
八月 Aug.	745.5	745.7	745.6	744.2	744.7	745.8	**745.2**	751.2	29	**716.5**	27
九月 Sept.	749.8	750.2	750.4	749.1	749.5	750.4	749.9	758.6	26	743.1	20
十月 Oct.	751.3	751.5	752.0	750.7	751.4	751.8	751.4	760.7	7	734.6	17
十一月 Nov.	755.2	755.4	755.8	754.3	755.4	756.0	**755.3**	**768.1**	30	741.6	22
十二月 Dec.	751.8	751.9	752.5	750.5	751.3	751.6	751.6	766.6	1	740.3	18
全年 Annual	749.9	750.1	750.3	748.8	749.5	750.2	749.8	768.1	30 XI	716.5	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	2.8	3.1	3.0	3.3	3.2	**3.1**
二月 Feb.	3.6	3.5	3.6	3.8	3.9	3.7	3.7
三月 Mar.	3.8	3.8	3.9	4.0	4.2	4.1	4.0
四月 April	7.5	7.0	7.8	8.0	8.4	8.1	7.8
五月 May	8.5	8.5	9.4	9.5	9.3	9.1	9.0
六月 June	13.1	12.7	13.2	13.2	13.6	13.9	13.3
七月 July	16.7	16.0	16.8	17.0	17.4	16.9	**16.8**
八月 Aug.	15.9	15.8	16.3	16.8	17.2	16.7	16.5
九月 Sept.	12.8	12.2	13.1	13.4	14.2	13.3	13.1
十月 Oct.	9.4	9.2	10.0	10.2	10.6	9.9	9.9
十一月 Nov.	5.5	5.3	6.3	6.3	6.3	5.8	5.9
十二月 Dec.	4.1	3.9	4.4	4.6	4.5	4.3	4.3
全年 Annual	8.7	8.4	9.0	9.1	9.4	9.1	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.1	95.0	2.0	5.9	0.5	97.7	**99.5**	6.7	**93.4**	13.3	10.7	4	90.3	6
二月 Feb.	99.1	98.2	4.6	8.2	3.5	0.7	2.4	9.1	96.5	12.5	18.4	23	91.2	10
三月 Mar.	99.2	98.0	6.9	10.9	6.5	1.6	3.9	11.8	96.6	**15.1**	20.9	29	**89.9**	8
四月 April	8.4	7.5	14.4	17.3	14.3	10.7	12.1	18.5	6.0	12.5	24.9	7	99.0	11,14
五月 May	10.3	10.9	17.2	19.4	16.6	12.6	14.5	20.5	8.5	12.0	26.8	24	1.4	11
六月 June	16.6	16.7	21.7	23.5	21.0	18.1	19.6	24.8	15.0	9.8	29.4	12	6.9	1
七月 July	20.4	20.3	24.0	26.0	24.0	21.3	22.7	26.8	19.1	7.7	**32.7**	27	15.7	1
八月 Aug.	19.9	19.7	25.0	27.2	24.4	21.4	**22.9**	**28.0**	18.3	9.7	31.5	6	13.3	3
九月 Sept.	16.2	15.5	20.8	23.1	20.1	17.2	18.8	24.1	14.2	9.8	27.5	9,13	7.0	24
十月 Oct.	11.4	10.8	16.7	19.0	14.9	12.7	14.3	19.6	9.5	10.1	24.1	9	2.1	24
十一月 Nov.	3.7	2.7	10.6	13.6	8.1	4.7	7.2	14.6	0.8	13.8	19.6	18	96.5	11
十二月 Dec.	99.8	99.2	5.8	9.6	3.6	1.1	3.2	10.2	97.2	13.0	18.0	3	90.5	19
全年 Annual	8.4	7.9	14.2	17.0	13.1	10.0	11.8	17.9	6.3	11.6	32.7	27 VII	89.9	8 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	88	88	58	44	69	84	72
二月 Feb.	82	86	54	45	64	75	68
三月 Mar.	86	92	51	40	55	76	**67**
四月 April	88	87	64	55	68	82	74
五月 May	89	86	64	58	66	82	74
六月 June	92	89	68	62	73	89	79
七月 July	93	90	76	69	78	89	82
八月 Aug.	91	92	69	63	75	88	80
九月 Sept.	92	91	72	65	81	90	82
十月 Oct.	92	93	70	63	83	89	82
十一月 Nov.	90	91	65	54	77	88	78
十二月 Dec.	88	87	62	51	75	84	75
全年 Annual	89	89	64	56	72	85	76

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.2	3.3	6.5	13.1	2.5	0.3	25.9	19.4	22	9.9	22
二月 Feb.	9.8	9.2	1.9	2.5	4.6	5.7	33.7	16.8	23	7.7	23
三月 Mar.	15.1	8.8	3.1	1.9	7.9	6.9	43.7	16.7	19	8.9	19
四月 April	21.4	17.5	14.6	4.2	2.3	5.8	65.8	12.9	9	7.3	17
五月 May	23.4	10.9	29.4	31.1	38.9	36.9	170.6	60.5	27	23.2	27
六月 June	22.6	34.9	15.8	9.4	44.4	29.6	156.7	52.1	6	24.3	13
七月 July	40.1	14.1	18.4	28.1	47.1	28.5	176.3	44.0	24	28.7	23
八月 Aug.	23.3	16.2	67.3	43.5	152.4	16.9	**319.6**	**136.3**	13	**124.1**	13
九月 Sept.	54.0	30.9	41.2	35.2	9.5	41.5	212.3	76.5	27	30.8	27
十月 Oct.	28.2	21.1	31.6	38.1	19.9	29.6	168.5	57.6	3	25.7	3
十一月 Nov.	38.7	10.7	9.8	7.3	1.1	21.3	88.9	30.4	22	30.2	22
十二月 Dec.	3.5	1.3	17.7	3.5	4.9	5.7	36.6	11.7	3	10.9	3
全年 Annual	280.3	178.9	257.3	217.9	335.5	228.7	1498.6	136.3	13 VIII	124.1	13 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	0.9	2.9	2.8	2.3	1.3	**1.9**
二月 Feb.	4.4	4.9	4.9	5.5	3.3	3.7	4.4
三月 Mar.	3.2	3.6	4.0	4.8	4.3	2.8	3.8
四月 April	7.1	7.3	6.8	7.1	6.6	6.8	6.9
五月 May	5.7	5.5	6.3	7.2	6.5	4.9	6.0
六月 June	8.1	8.4	7.6	8.0	8.7	8.6	8.2
七月 July	9.3	9.3	7.7	7.9	9.0	9.2	**8.7**
八月 Aug.	7.2	6.5	6.3	6.4	7.3	6.4	6.7
九月 Sept.	7.6	7.6	6.6	7.5	8.4	7.1	7.5
十月 Oct.	7.2	6.2	6.6	7.7	6.4	6.4	6.8
十一月 Nov.	3.4	4.1	4.6	5.3	3.8	4.3	4.2
十二月 Dec.	4.0	3.3	2.8	4.2	2.3	3.4	3.3
全年 Annual	5.7	5.6	5.6	6.2	5.7	5.4	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**209.5**	68
二月 Feb.	152.9	50
三月 Mar.	205.6	56
四月 April	143.9	37
五月 May	177.6	41
六月 June	128.5	30
七月 July	121.4	27
八月 Aug.	177.7	43
九月 Sept.	125.9	34
十月 Oct.	119.2	34
十一月 Nov.	152.7	50
十二月 Dec.	183.4	61
全年 Annual	1898.3	43

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+11.3

宇都宮
UTUNOMIYA.

大正二年 1913

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.3	1.5	2.3	3.1	1.8	1.2	15.2	N	22	1.9	1	1	0	2	—	—
二月 Feb.	1.5	1.3	2.2	3.3	1.9	1.5	10.4	W	27	2.0	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	1.4	1.5	2.7	4.5	2.3	1.6	13.2	W	7	2.3	5	0	0	5	W	100
四月 April	1.5	1.7	2.6	4.1	2.6	1.5	10.4	S	12	2.4	1	0	0	1	W	100
五月 May	1.4	1.2	2.5	3.6	3.2	1.8	10.2	N	10	2.3	1	0	0	1	—	—
六月 June	1.4	1.8	2.7	3.4	3.0	1.4	9.8	S	2	2.3	0	0	0	0	W	100
七月 July	1.5	1.6	2.3	3.2	2.5	1.6	8.0	NNE	30	2.2	0	0	0	0	S	35
八月 Aug.	1.3	1.4	2.7	3.0	2.2	1.5	14.0	NNE	27	2.1	1	0	0	1	N 37° W	54
九月 Sept.	1.2	1.2	2.2	2.4	1.1	1.0	7.2	SW	20	1.5	0	0	0	0	S 67° W	92
十月 Oct.	1.7	1.8	2.5	3.0	1.4	1.7	12.3	NE	3	2.0	3	0	0	3	S 45° W	71
十一月 Nov.	1.3	1.3	1.8	2.6	1.3	1.1	9.0	SW	14	1.5	0	0	0	0	W	100
十二月 Dec.	1.3	1.3	2.5	3.2	1.6	1.2	11.8	WNW	14	1.9	3	0	0	3	W	100
全年 Annual	1.4	1.5	2.4	3.3	2.1	1.4	15.2	N	22 I	2.0	16	1	0	17	S 87° W	71

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	24	15	24	7	6	7	3	5	4	2	7	12	4	6	10	17	33	N 6° E	31
二月 Feb.	20	23	22	10	5	0	5	7	13	1	7	3	8	3	8	5	28	N 24° E	27
三月 Mar.	18	18	19	15	13	8	7	7	14	6	4	9	9	6	5	8	20	N 46° E	21
四月 April	20	6	13	15	9	10	18	13	33	1	13	0	2	0	6	1	20	S 60° E	29
五月 May	13	21	24	8	6	11	6	7	25	9	7	2	2	0	6	10	29	N 71° E	20
六月 June	22	13	17	7	8	13	5	3	22	15	10	7	1	3	10	3	21	N 81° W	9
七月 July	13	31	24	15	15	9	6	3	23	7	7	3	2	2	1	3	22	N 68° E	32
八月 Aug.	21	23	17	9	11	9	8	5	17	13	4	3	5	2	5	8	26	N 55° E	21
九月 Sept.	14	26	21	13	4	10	6	3	5	8	6	2	1	1	16	6	38	N 33° E	31
十月 Oct.	22	35	17	9	5	4	4	1	4	14	5	1	1	1	13	8	42	N 20° E	35
十一月 Nov.	16	17	16	11	7	5	3	1	9	7	8	3	5	2	23	18	29	N 1° E	30
十二月 Dec.	19	16	12	12	6	2	4	2	8	7	8	2	8	6	27	13	34	N 11° W	30
全年 Annual	222	244	226	131	95	88	75	57	177	90	86	47	48	32	130	100	342	N 37° E	21

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	2	4	1	0	1	0	21	1	2	2	30	31	22	0	0	0	0	4
二月 Feb.	5	7	3	0	0	0	7	5	3	1	20	23	7	0	0	0	0	8
三月 Mar.	8	4	1	0	0	0	12	4	3	5	24	24	6	0	0	0	0	10
四月 April	16	1	0	0	1	0	4	17	6	1	4	3	0	0	0	0	0	4
五月 May	14	0	0	0	2	0	5	12	6	1	0	0	0	0	0	0	4	9
六月 June	18	0	0	0	2	2	1	23	5	0	0	0	0	0	0	0	14	5
七月 July	22	0	0	0	3	1	0	24	8	0	0	0	0	0	0	5	22	1
八月 Aug.	11	0	0	0	4	0	5	16	4	1	0	0	0	0	0	3	25	5
九月 Sept.	15	0	0	0	2	1	2	18	7	0	0	0	0	0	0	0	13	4
十月 Oct.	14	0	0	0	1	0	2	14	8	3	0	0	0	0	0	0	0	7
十一月 Nov.	8	0	0	0	0	1	10	6	4	0	16	15	0	0	0	0	0	5
十二月 Dec.	7	4	0	0	0	2	14	5	3	3	26	26	5	0	0	0	0	5
全年 Annual	140	20	5	0	16	7	83	145	59	17	120	122	40	0	0	8	78	67

宇都宮

足尾

大正二年 **ASIO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	693.4	693.4	693.9	692.2	693.4	693.7	693.3	704.0	28	680.8	22
二月 Feb.	691.9	691.9	692.2	691.1	692.2	692.6	692.0	700.6	1	680.7	23
三月 Mar.	691.9	691.8	691.9	690.9	692.0	692.5	691.8	700.0	30	681.3	22
四月 April	695.1	695.1	695.1	693.9	694.6	695.5	694.9	701.8	19	685.3	23
五月 May	691.5	691.8	691.5	690.5	690.9	691.9	691.3	698.3	5	679.1	13
六月 June	690.5	690.4	690.3	689.7	690.1	691.0	**690.3**	698.5	1	677.2	17
七月 July	691.8	691.9	691.7	691.2	691.6	692.5	691.8	697.2	12	684.3	4
八月 Aug.	691.0	691.1	690.8	689.8	690.5	691.5	690.8	696.8	16	**667.2**	27
九月 Sept.	694.5	694.6	694.6	693.6	694.4	695.1	694.5	701.1	26	688.3	21
十月 Oct.	695.0	695.0	695.3	694.2	695.1	695.6	695.0	703.9	7	680.4	17
十一月 Nov.	697.4	697.6	697.8	696.6	697.9	698.3	**697.6**	**708.7**	30	687.1	22
十二月 Dec.	693.4	693.6	693.8	692.3	693.3	693.5	693.3	707.1	1	682.8	17
全年 Annual	693.1	693.1	693.2	692.2	693.0	693.6	693.0	708.7	30 XI	667.2	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.3	2.2	2.3	2.7	2.5	**2.4**
二月 Feb.	2.8	2.8	2.5	2.9	3.0	2.9	2.8
三月 Mar.	2.9	3.0	2.8	3.2	3.2	3.0	3.0
四月 April	6.1	5.8	6.4	6.7	6.7	6.7	6.4
五月 May	6.5	6.7	6.8	7.2	7.2	7.1	6.9
六月 June	10.1	9.8	10.4	10.6	11.2	11.0	10.5
七月 July	14.0	13.7	14.7	14.9	14.9	14.7	**14.5**
八月 Aug.	13.2	12.9	13.6	14.0	14.4	14.3	13.7
九月 Sept.	10.5	10.5	10.5	10.9	11.2	10.9	10.7
十月 Oct.	8.1	7.8	8.5	8.9	9.0	8.8	8.5
十一月 Nov.	4.5	4.4	4.9	4.9	4.9	4.6	4.7
十二月 Dec.	3.3	3.3	3.6	3.6	3.4	3.2	3.4
全年 Annual	7.0	6.9	7.2	7.5	7.6	7.5	7.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	95.6	95.1	99.9	2.1	98.1	96.6	**97.9**	4.3	**93.6**	10.7	10.9	4	90.3	28
二月 Feb.	97.4	96.7	1.8	4.2	99.9	98.2	99.7	5.8	95.5	10.3	11.9	21	**89.3**	11
三月 Mar.	97.9	97.4	4.5	5.7	1.9	99.6	1.2	7.5	96.2	**11.3**	17.8	31	90.3	9
四月 April	6.7	6.2	12.9	14.2	11.2	8.5	9.9	16.1	5.0	11.1	26.0	27	96.2	10
五月 May	8.3	7.9	14.7	15.6	12.9	10.3	11.6	17.2	6.7	10.5	25.7	12	0.4	11
六月 June	13.4	13.5	19.4	19.9	17.3	14.9	16.4	21.6	12.3	9.3	27.1	29	5.6	1
七月 July	17.4	17.0	22.9	22.6	20.5	18.6	19.8	24.6	16.0	8.6	**31.0**	30	11.4	5
八月 Aug.	17.3	17.0	23.3	23.4	20.9	18.9	**20.1**	**25.9**	16.1	9.8	29.3	15	9.7	2
九月 Sept.	13.4	12.8	18.9	19.3	16.5	14.4	15.9	21.3	12.2	9.1	25.5	13	6.1	24
十月 Oct.	9.7	9.2	15.2	15.5	12.3	10.5	12.1	17.5	8.3	9.2	23.4	9	2.4	24
十一月 Nov.	3.1	3.2	8.7	10.4	6.0	4.0	5.9	12.3	1.4	10.9	17.4	18	97.7	26
十二月 Dec.	0.0	99.2	4.3	5.1	1.8	0.4	1.8	7.3	97.7	9.6	15.2	3	92.6	20
全年 Annual	6.6	6.3	12.2	13.1	9.9	7.9	9.3	15.1	5.1	10.0	31.0	30 VII	89.3	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	71	70	47	42	66	67	60
二月 Feb.	70	72	44	44	60	67	60
三月 Mar.	70	73	43	43	57	64	**58**
四月 April	81	79	58	57	66	79	70
五月 May	81	82	56	54	63	74	68
六月 June	87	83	63	62	76	86	76
七月 July	94	93	71	73	83	91	84
八月 Aug.	89	89	64	65	78	87	79
九月 Sept.	90	91	66	65	79	88	80
十月 Oct.	88	86	64	65	80	89	79
十一月 Nov.	76	74	56	49	66	73	65
十二月 Dec.	68	71	54	53	63	65	62
全年 Annual	80	80	57	56	70	78	70

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10–2	2–6	6–10	午後 P. M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.4	5.8	10.3	13.5	8.8	0.2	40.0	30.8	22	10.7	22
二月 Feb.	5.6	7.8	2.2	7.5	1.5	0.8	25.4	14.2	23	7.6	23
三月 Mar.	14.3	6.9	5.0	4.3	7.7	8.1	46.3	16.2	19	10.3	19
四月 April	18.6	17.5	14.5	4.0	6.2	18.2	79.0	17.0	20	6.7	15
五月 May	21.0	20.5	35.4	40.3	34.1	29.0	180.3	73.5	27	25.0	27
六月 June	15.1	36.9	16.8	8.0	26.3	25.2	128.3	47.0	6	20.2	13
七月 July	44.5	34.5	7.2	6.6	24.3	40.1	157.2	36.5	24	23.0	24
八月 Aug.	24.3	36.0	62.5	57.8	23.5	27.2	**231.3**	**162.6**	27	**58.6**	27
九月 Sept.	32.9	25.9	55.6	34.7	8.7	41.8	199.6	77.3	27	34.5	27
十月 Oct.	33.7	21.1	31.9	26.5	17.0	31.1	161.3	52.9	3	18.5	3
十一月 Nov.	26.2	11.4	23.6	6.9	3.4	26.6	98.1	25.9	18	18.4	21
十二月 Dec.	9.6	9.9	12.0	6.0	7.7	8.1	53.3	13.8	16	5.7	16
全年 Annual	247.2	234.2	277.0	216.1	169.2	256.4	1400.1	162.6	27 VIII	58.6	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	3.3	5.7	5.9	3.4	2.2	**3.8**
二月 Feb.	3.7	4.7	6.3	5.9	4.5	4.1	4.9
三月 Mar.	2.7	3.9	5.8	6.5	4.7	2.4	4.3
四月 April	5.8	7.2	7.5	7.7	8.1	7.3	7.3
五月 May	5.1	5.9	7.2	8.0	7.2	5.1	6.4
六月 June	7.7	8.7	8.8	9.4	9.4	8.2	8.7
七月 July	8.0	8.7	8.8	9.7	9.9	8.9	**9.0**
八月 Aug.	7.2	7.7	8.2	9.3	9.2	8.0	8.3
九月 Sept.	6.8	7.8	8.6	9.4	9.1	7.4	8.2
十月 Oct.	6.0	7.8	7.9	8.3	7.0	7.0	7.3
十一月 Nov.	3.2	4.7	5.8	6.3	4.6	4.6	4.9
十二月 Dec.	3.8	4.5	6.1	6.6	4.0	3.2	4.7
全年 Annual	5.2	6.2	7.2	7.7	6.7	5.7	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... +68.5

足尾

大正二年 **ASIO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.5	2.3	2.9	4.0	3.1	2.7	13.7	W	19	3.0
二月 Feb.	2.4	2.1	2.7	4.5	3.1	2.2	15.7	N	12	2.7
三月 Mar.	1.4	1.4	3.6	4.7	4.1	2.3	11.2	W	22	3.1
四月 April	1.3	1.5	3.1	4.7	3.3	1.5	13.7	NW	24	2.4
五月 May	1.2	1.2	4.0	4.7	3.5	2.0	13.5	W	31	2.8
六月 June	1.2	1.5	3.9	4.5	3.4	1.5	12.8	N	20	2.6
七月 July	1.3	0.7	3.5	4.0	2.8	1.7	7.7	N	15,30	2.2
八月 Aug.	1.2	1.1	3.2	3.8	2.9	1.9	19.3	W	27	2.3
九月 Sept.	0.8	0.9	2.5	3.5	2.5	1.4	6.3	S	10	1.7
十月 Oct.	0.6	1.0	2.6	3.2	2.1	1.5	11.3	N	4	1.7
十一月 Nov.	1.2	1.8	2.4	3.6	2.4	1.5	13.5	N	5	2.1
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.6	3.5	2.4	2.4	12.3	N	14	2.5
全年 Annual	1.4	1.5	3.1	4.0	2.9	1.9	19.3	W	27 VIII	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	3	1	0	4
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	2	0	0	2
五月 May	5	0	0	5
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	20	2	0	22

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 76° W	93
二月 Feb.	N 82° W	91
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	97
六月 June	W	100
七月 July	N 73° W	75
八月 Aug.	S 80° W	34
九月 Sept.	S 86° W	64
十月 Oct.	S 85° W	97
十一月 Nov.	N 82° W	87
十二月 Dec.	N 76° W	93
全年 Annual	N 89° W	42

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	73	1	1	0	2	0	9	1	21	0	3	0	37	2	15	0	21
二月 Feb.	78	0	0	0	3	0	17	0	16	0	1	0	13	0	8	1	31
三月 Mar.	62	0	1	0	10	0	19	0	26	0	5	0	20	0	7	0	36
四月 April	30	1	0	0	11	0	23	1	69	1	4	0	6	0	1	0	33
五月 May	42	0	0	0	13	0	27	0	48	1	7	0	17	0	4	0	27
六月 June	34	0	2	0	11	1	35	1	58	0	4	0	1	0	3	0	30
七月 July	17	0	1	0	9	0	32	0	81	0	12	0	2	0	0	0	32
八月 Aug.	17	0	0	0	13	0	25	0	87	0	11	0	2	0	2	0	29
九月 Sept.	25	0	3	0	7	0	29	0	67	0	9	0	2	0	1	0	36
十月 Oct.	31	0	0	0	9	0	27	0	64	0	6	0	4	0	1	0	44
十一月 Nov.	54	0	1	0	4	0	14	0	46	0	5	0	6	0	5	0	45
十二月 Dec.	81	0	0	0	1	0	14	0	32	0	5	0	19	0	8	2	24
全年 Annual	544	2	9	0	93	1	271	4	615	2	72	0	129	2	55	3	388

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 37° W	35
二月 Feb.	N 5° W	33
三月 Mar.	N 1° E	13
四月 April	S 17° E	34
五月 May	S 28° E	17
六月 June	S 33° E	33
七月 July	S 15° E	53
八月 Aug.	S 12° E	51
九月 Sept.	S 17° E	39
十月 Oct.	S 19° E	31
十一月 Nov.	S 52° E	1
十二月 Dec.	N 37° W	29
全年 Annual	S 75° E	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〆	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	6	10	0	0	0	0	7	3	—	3	13	31	25	2	0	0	0	2
二月 Feb.	3	7	0	0	0	1	5	4	—	4	12	26	16	1	0	0	0	4
三月 Mar.	8	9	0	0	0	0	7	6	—	2	10	25	12	0	0	0	0	2
四月 April	19	1	0	0	0	4	3	17	—	2	3	2	0	0	0	0	1	1
五月 May	16	0	0	1	3	0	3	13	—	5	4	0	0	0	0	0	1	2
六月 June	15	0	0	0	3	1	0	25	—	1	0	0	0	0	0	0	4	2
七月 July	20	0	0	0	4	5	0	25	—	0	0	0	0	0	0	0	13	1
八月 Aug.	17	0	0	0	1	0	0	22	—	1	0	0	0	0	0	0	21	3
九月 Sept.	14	0	0	0	2	0	0	20	—	0	0	0	0	0	0	0	1	3
十月 Oct.	12	0	0	0	1	0	3	17	—	1	3	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	2	1	0	0	1	6	6	—	2	13	9	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	9	10	0	0	0	2	6	5	—	1	8	25	10	2	0	0	0	4
全年 Annual	149	39	1	1	14	14	40	163	—	22	66	118	63	5	0	0	41	26

福島

大正二年 **HUKUSIMA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.9	758.1	758.4	756.7	757.9	757.8	757.8	769.9	28	745.2	18
二月 Feb.	756.2	756.3	756.6	755.4	756.2	756.6	756.2	765.6	1	743.4	23
三月 Mar.	755.6	755.8	756.0	754.6	755.4	756.0	755.6	762.6	30	744.8	22
四月 April	756.9	757.6	757.2	755.5	756.0	757.0	756.7	765.9	19	745.2	23
五月 May	752.7	753.0	752.5	751.5	751.9	753.1	752.4	760.6	25	741.8	13
六月 June	750.3	750.7	750.3	749.3	749.6	750.6	750.1	760.3	1	735.2	17
七月 July	751.3	751.6	751.5	750.7	751.1	751.9	751.4	757.9	3	741.9	4
八月 Aug.	750.2	750.7	750.5	749.1	749.3	750.5	**750.0**	756.5	2	**718.9**	27
九月 Sept.	754.9	755.3	755.1	753.8	754.4	755.4	754.8	763.4	26	746.8	20
十月 Oct.	756.7	757.0	757.1	755.9	756.6	757.1	756.7	765.9	7	742.0	17
十一月 Nov.	760.0	760.3	760.7	759.6	760.7	761.0	**760.4**	**774.7**	30	748.8	10
十二月 Dec.	756.9	757.0	757.2	755.7	756.5	756.8	756.7	772.7	1	746.4	17
全年 Annual	755.0	755.3	755.3	754.0	754.6	755.3	754.9	774.7	30 XI	718.9	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.4	3.4	3.7	3.6	3.5	**3.5**
二月 Feb.	3.8	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7
三月 Mar.	3.8	3.8	3.9	4.1	4.0	3.9	3.9
四月 April	6.6	6.4	6.7	6.9	6.8	7.0	6.7
五月 May	7.9	7.9	8.3	8.2	8.6	8.2	8.2
六月 June	11.5	11.4	12.3	12.6	12.1	11.8	12.0
七月 July	15.5	15.3	16.1	16.4	16.1	15.6	15.8
八月 Aug.	15.2	15.2	16.1	16.9	16.9	15.9	**16.0**
九月 Sept.	11.9	11.7	12.7	13.0	13.1	12.4	12.5
十月 Oct.	9.1	8.8	10.0	10.3	10.0	9.2	9.6
十一月 Nov.	5.7	5.5	6.0	5.9	5.8	5.7	5.8
十二月 Dec.	4.5	4.3	4.7	5.0	4.9	4.7	4.7
全年 Annual	8.2	8.1	8.7	8.9	8.8	8.5	8.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.2	97.4	1.2	3.0	0.4	99.1	**99.9**	4.2	**95.9**	8.2	12.8	4	**88.5**	29
二月 Feb.	99.2	98.5	2.5	4.8	1.8	0.0	1.1	6.1	97.2	8.9	14.1	22	90.6	10
三月 Mar.	0.3	99.6	5.0	7.2	4.1	1.4	2.9	8.4	98.1	10.3	19.2	31	93.2	9
四月 April	8.5	7.3	14.4	17.4	14.0	10.4	12.0	19.2	5.5	**13.7**	27.9	25	98.7	14,19
五月 May	11.0	10.5	16.7	18.9	16.1	12.7	14.3	20.6	8.7	11.8	28.9	12	1.1	18
六月 June	15.3	15.3	20.7	23.1	20.3	16.9	18.6	24.2	13.6	10.6	31.5	12	7.3	1
七月 July	19.0	19.1	23.2	25.3	22.3	19.9	21.5	26.5	17.9	8.6	**33.3**	28	12.5	2,3
八月 Aug.	19.0	19.0	24.1	26.7	23.4	20.4	**22.1**	**27.9**	17.8	10.1	**33.3**	6	12.5	3
九月 Sept.	14.6	14.3	20.6	23.1	19.1	15.9	17.9	23.9	13.3	10.6	27.6	9	6.4	26
十月 Oct.	10.4	9.8	15.6	17.9	13.7	11.2	13.1	18.8	8.7	10.2	23.2	9	0.6	27
十一月 Nov.	5.1	4.8	9.2	11.7	8.1	6.0	7.5	13.2	2.3	10.9	18.4	13	96.4	26
十二月 Dec.	1.9	1.1	4.5	6.5	3.6	2.3	3.3	7.9	99.5	8.4	16.0	3	93.5	24
全年 Annual	8.5	8.1	13.1	15.5	12.2	9.7	11.2	16.7	6.5	10.2	33.3	28VII & VIII	88.5	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	87	89	69	66	77	82	78
二月 Feb.	86	88	65	57	70	81	74
三月 Mar.	81	84	60	55	65	76	70
四月 April	77	81	55	48	57	73	**65**
五月 May	81	83	59	52	63	74	69
六月 June	88	88	68	61	69	82	76
七月 July	94	92	76	69	80	90	83
八月 Aug.	93	93	72	66	79	89	82
九月 Sept.	94	95	71	62	79	90	82
十月 Oct.	95	95	76	68	84	91	85
十一月 Nov.	85	84	69	58	71	80	75
十二月 Dec.	85	86	73	69	82	86	80
全年 Annual	87	88	68	61	73	83	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.7	8.7	15.4	14.3	19.4	3.3	64.8	36.5	22	15.8	22
二月 Feb.	4.1	7.8	0.2	0.0	3.0	0.3	15.4	6.9	23	4.6	23
三月 Mar.	3.0	10.8	7.2	5.2	1.3	2.0	29.5	8.1	19	5.4	19
四月 April	0.2	5.1	7.1	8.6	0.5	0.3	21.8	11.3	29	6.7	8
五月 May	5.2	9.8	14.8	20.1	21.8	17.1	88.8	26.3	16	7.2	16
六月 June	39.7	25.3	24.3	24.9	13.0	24.2	151.4	40.7	15	22.4	17
七月 July	23.2	12.8	27.4	17.9	28.6	22.2	132.1	34.6	30	18.8	30
八月 Aug.	75.7	33.4	43.0	49.7	61.5	34.6	**297.9**	**164.5**	27	**44.1**	27
九月 Sept.	40.3	26.1	43.7	28.8	9.1	9.3	157.3	87.4	27	32.5	27
十月 Oct.	39.5	37.0	11.6	22.9	28.6	34.1	173.7	60.7	3	24.2	3
十一月 Nov.	19.0	10.5	13.1	1.5	2.0	9.6	55.7	16.3	18	11.6	22
十二月 Dec.	7.1	7.3	11.9	13.8	10.6	11.3	62.0	15.0	12	6.8	12
全年 Annual	260.7	194.6	219.7	207.7	199.4	168.3	1250.4	164.5	27 VIII	44.1	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	5.5	7.0	6.9	4.7	5.6	5.8
二月 Feb.	5.4	6.7	6.5	5.9	4.4	4.5	5.6
三月 Mar.	4.1	7.3	6.6	7.4	5.9	4.1	5.9
四月 April	6.3	7.8	7.5	7.9	8.2	6.8	7.4
五月 May	6.5	8.0	8.3	8.1	8.3	6.8	7.7
六月 June	7.1	8.4	8.9	8.6	8.6	7.4	8.2
七月 July	8.4	8.9	8.1	8.9	9.3	8.8	**8.7**
八月 Aug.	7.2	8.8	7.8	7.6	7.9	6.2	7.6
九月 Sept.	6.6	7.6	6.9	7.7	7.3	6.3	7.1
十月 Oct.	6.7	8.2	7.3	7.3	5.9	6.1	6.9
十一月 Nov.	4.0	5.7	5.4	5.8	4.3	4.5	**4.9**
十二月 Dec.	5.5	6.3	6.8	7.2	6.9	6.0	6.4
全年 Annual	6.1	7.4	7.3	7.4	6.8	6.1	6.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	145.9	47
二月 Feb.	171.0	56
三月 Mar.	**209.2**	57
四月 April	205.1	52
五月 May	182.7	42
六月 June	183.5	42
七月 July	124.4	28
八月 Aug.	166.6	40
九月 Sept.	151.3	41
十月 Oct.	132.9	38
十一月 Nov.	152.3	50
十二月 Dec.	107.4	36
全年 Annual	1932.8	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5
海面へ更正 Reduction to mean sea level.....+ 5.6

福島

大正二年 **HUKUSIMA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.8	2.9	5.0	5.3	4.3	3.5	14.5	WNW	31	4.2
二月 Feb.	3.0	2.9	4.6	6.0	4.3	2.6	13.3	NW	24	4.1
三月 Mar.	3.3	2.8	4.8	6.8	3.8	3.4	12.8	NW	7	4.1
四月 April	3.6	3.2	5.3	6.1	5.7	4.6	18.3	NW	13	4.9
五月 May	3.2	2.4	4.7	7.0	4.7	3.9	17.8	NW	8	4.2
六月 June	2.5	2.4	3.9	5.2	5.2	3.1	12.5	NW	20	3.7
七月 July	1.6	1.7	3.1	4.5	4.3	1.9	9.6	NE	30	2.9
八月 Aug.	1.6	1.6	3.1	4.0	3.7	2.1	17.3	SW	27	2.8
九月 Sept.	1.4	1.3	2.2	3.5	2.1	1.2	11.7	S	20	2.1
十月 Oct.	1.3	1.3	2.4	3.4	2.0	1.5	11.2	WNW	26	1.9
十一月 Nov.	2.7	3.3	5.0	6.8	3.9	3.1	15.5	NW	7	4.0
十二月 Dec.	2.4	2.1	3.5	4.6	2.2	2.5	12.8	NW	3	2.9
全年 Annual	2.4	2.3	4.0	5.3	3.9	2.8	18.3	NW	13 IV	3.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	11	0	0	11
四月 April	8	2	0	10
五月 May	5	1	0	6
六月 June	3	0	0	3
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	10	1	0	11
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	52	5	0	57

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 73° W	60
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 86° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	4	13	6	6	6	4	2	6	7	14	8	24	28	32	11	8
二月 Feb.	6	4	15	6	7	1	13	2	4	10	7	3	15	22	40	6	7
三月 Mar.	6	4	12	8	4	4	13	4	7	5	14	8	12	17	51	4	10
四月 April	11	7	34	11	7	3	4	1	22	9	22	5	8	3	16	10	7
五月 May	4	6	30	14	12	1	3	2	28	6	15	8	8	8	27	9	5
六月 June	3	6	43	21	8	1	8	3	23	10	18	5	6	5	14	3	3
七月 July	3	6	57	34	10	11	5	4	9	4	10	5	8	3	5	1	11
八月 Aug.	3	9	62	20	11	10	7	1	8	2	15	10	9	1	4	2	12
九月 Sept.	2	3	29	19	9	12	9	7	14	9	13	6	20	2	8	2	16
十月 Oct.	4	12	35	20	12	10	6	5	2	3	7	7	16	11	12	2	22
十一月 Nov.	5	4	13	9	6	7	10	3	9	3	17	7	21	23	28	5	10
十二月 Dec.	5	3	21	7	7	7	5	7	10	11	21	8	17	12	20	5	20
全年 Annual	59	68	364	175	99	73	87	41	142	79	173	80	164	135	260	60	131

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 63° W	39
二月 Feb.	N 51° W	32
三月 Mar.	N 59° W	32
四月 April	N 1° E	8
五月 May	N 22° W	9
六月 June	N 77° E	14
七月 July	N 64° E	42
八月 Aug.	N 59° E	36
九月 Sept.	S 65° E	13
十月 Oct.	N 36° E	25
十一月 Nov.	N 70° W	26
十二月 Dec.	S 86° W	15
全年 Annual	N 8° W	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	17	19	2	0	1	0	1	6	2	6	17	29	18	1	0	0	0	6
二月 Feb.	9	12	0	0	0	0	3	5	2	5	15	25	6	0	0	0	0	9
三月 Mar.	9	15	0	0	0	1	0	6	3	11	19	20	7	0	0	0	0	9
四月 April	8	0	0	0	0	0	2	14	5	10	5	5	0	0	0	0	0	4	15
五月 May	13	0	0	0	2	1	1	18	6	6	1	0	0	0	0	0	0	6	10
六月 June	15	0	0	0	2	0	0	23	4	3	0	0	0	0	0	0	0	13	5
七月 July	16	0	0	0	1	0	0	22	10	0	0	0	0	0	0	0	3	22	15
八月 Aug.	16	0	0	0	2	1	1	19	3	1	0	0	0	0	0	0	2	25	17
九月 Sept.	14	0	0	0	1	3	2	15	6	1	0	0	0	0	0	0	0	14	13
十月 Oct.	12	0	0	0	0	5	2	13	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	44
十一月 Nov.	12	1	0	0	0	6	2	3	4	11	12	8	0	0	0	0	0	0	14
十二月 Dec.	18	12	0	0	0	0	1	10	4	2	18	17	3	0	0	0	0	0	15
全年 Annual	159	59	2	0	9	11	15	154	56	57	90	104	34	1	0	0	5	84	172

山形

大正二年 **YAMAGATA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.7	749.7	750.1	748.5	749.6	749.7	749.5	761.1	28	737.9	18
二月 Feb.	748.2	748.0	748.5	747.2	748.1	748.5	748.1	758.1	1	735.9	23
三月 Mar.	747.4	747.5	747.8	746.5	747.2	747.9	747.4	754.8	30	738.1	21,22
四月 April	749.1	749.5	749.6	747.9	748.2	749.2	748.9	757.2	19	738.3	23
五月 May	745.1	745.1	744.8	743.7	743.9	745.2	744.6	752.0	4	733.3	13
六月 June	742.5	742.9	742.7	741.5	741.6	742.5	**742.3**	752.0	1	727.5	17
七月 July	743.5	743.8	743.9	743.0	743.2	744.0	743.6	749.3	13	734.3	4
八月 Aug.	742.5	743.0	742.8	741.5	741.5	742.5	**742.3**	747.7	29	**714.0**	27
九月 Sept.	747.2	747.4	747.4	746.1	746.7	747.5	747.0	755.4	26	738.8	20
十月 Oct.	748.9	749.1	749.3	748.0	748.8	749.1	748.9	757.8	7	733.8	17
十一月 Nov.	752.2	752.2	752.9	751.8	752.7	752.9	**752.4**	**765.7**	30	740.1	22
十二月 Dec.	749.0	748.7	749.0	747.8	748.4	748.9	748.6	763.5	1	739.0	17
全年 Annual	747.1	747.3	747.4	746.1	746.7	747.3	747.0	765.7	30 XI	714.0	27 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.4	3.6	3.8	3.6	3.4	**3.5**
二月 Feb.	3.5	3.3	3.5	3.9	3.7	3.5	3.6
三月 Mar.	3.8	3.7	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0
四月 April	6.4	6.0	6.6	6.8	6.8	7.0	6.6
五月 May	7.7	7.6	8.1	8.0	8.2	7.7	7.9
六月 June	11.4	11.4	11.8	12.0	12.0	11.7	11.7
七月 July	15.1	14.9	15.9	15.8	15.9	15.7	**15.5**
八月 Aug.	14.4	14.3	15.3	15.4	15.6	15.2	15.0
九月 Sept.	11.1	10.8	11.9	11.8	12.2	11.7	11.6
十月 Oct.	8.4	8.2	8.9	9.3	9.3	8.9	8.8
十一月 Nov.	5.8	5.4	5.7	5.6	5.5	5.3	5.5
十二月 Dec.	4.4	4.4	4.6	4.9	4.8	4.6	4.6
全年 Annual	7.9	7.8	8.3	8.5	8.5	8.2	8.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.7	96.8	0.2	1.1	98.6	97.3	**98.5**	2.7	**94.3**	8.4	8.7	3	**89.2**	14
二月 Feb.	97.1	96.6	0.7	2.5	99.6	97.8	99.0	3.9	94.6	9.3	9.4	4	90.1	10
三月 Mar.	98.6	97.9	3.6	5.1	2.3	0.0	1.3	6.6	96.5	10.1	16.7	31	89.4	3
四月 April	6.1	5.3	11.3	14.8	11.7	8.4	9.6	16.5	3.2	**13.3**	28.0	25	96.0	19
五月 May	9.5	10.2	15.1	17.9	15.1	11.5	13.2	19.3	7.3	12.0	27.9	23	0.1	9
六月 June	14.9	15.1	19.6	22.9	20.7	16.8	18.3	24.0	13.1	10.9	30.1	12	7.6	1
七月 July	18.6	18.7	22.7	24.7	22.8	19.8	21.2	25.6	17.5	8.1	31.5	14	12.5	3
八月 Aug.	17.7	17.9	23.7	25.8	23.0	19.5	**21.3**	**27.2**	16.3	10.9	**32.8**	11	10.7	3
九月 Sept.	13.8	13.2	19.2	21.9	18.4	15.4	17.0	23.1	12.2	10.9	28.3	7	4.5	26
十月 Oct.	9.6	8.6	13.5	16.5	12.9	10.6	11.9	17.5	7.1	10.4	23.2	9	0.3	25
十一月 Nov.	4.3	3.3	7.2	9.3	6.1	4.6	5.8	11.3	1.0	10.3	18.3	13	95.9	26
十二月 Dec.	0.0	99.8	2.9	4.1	1.9	0.7	1.6	5.6	97.9	7.7	15.1	2	92.1	24
全年 Annual	7.2	6.9	11.6	13.9	11.1	8.5	9.9	15.3	5.1	10.2	32.8	11 VIII	89.2	14 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	89	91	78	76	85	88	85
二月 Feb.	93	92	72	72	83	89	83
三月 Mar.	90	93	70	66	78	86	80
四月 April	88	88	65	55	66	82	74
五月 May	85	83	64	54	63	76	**71**
六月 June	90	88	70	59	66	82	76
七月 July	94	92	77	69	77	90	83
八月 Aug.	94	93	70	63	75	90	81
九月 Sept.	94	94	72	60	77	88	81
十月 Oct.	93	96	77	66	83	92	85
十一月 Nov.	91	92	74	63	78	82	80
十二月 Dec.	95	95	81	86	90	93	89
全年 Annual	91	92	72	65	77	87	81

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.5	11.8	7.6	13.7	15.6	14.9	72.1	17.5	22	5.6	22
二月 Feb.	8.2	5.3	0.8	1.2	4.3	4.5	24.3	4.7	23	2.5	1
三月 Mar.	6.2	8.3	20.4	2.8	7.2	7.7	52.6	14.2	6	9.9	6
四月 April	8.4	7.4	8.1	11.5	6.5	13.2	55.1	10.4	23	5.5	27
五月 May	6.3	8.1	19.6	9.7	12.5	11.7	67.9	19.3	27	7.9	27
六月 June	13.5	23.7	20.2	18.9	9.4	9.4	95.1	27.5	17	8.1	17
七月 July	38.8	30.7	17.7	23.9	30.8	29.0	170.9	31.1	4	26.5	7
八月 Aug.	33.6	26.1	37.7	100.4	83.8	30.8	**312.4**	**217.6**	27	**92.6**	27
九月 Sept.	36.8	22.2	24.2	18.4	0.5	4.0	106.1	49.2	1	22.6	1
十月 Oct.	11.1	19.4	13.8	28.3	30.6	11.2	114.4	32.9	3	19.4	3
十一月 Nov.	14.7	24.5	23.1	14.0	2.0	10.2	88.5	17.6	7	9.0	7
十二月 Dec.	33.4	34.9	28.5	24.9	33.0	38.1	192.8	27.9	30	11.9	30
全年 Annual	219.5	222.4	221.7	267.7	236.2	184.7	1352.2	217.6	27 VIII	92.6	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	8.0	8.4	8.3	7.2	7.3	7.6
二月 Feb.	6.8	7.7	7.0	8.1	6.9	6.2	7.1
三月 Mar.	5.4	7.3	6.9	8.2	7.1	5.5	6.7
四月 April	6.0	7.7	6.4	6.9	7.2	7.1	6.9
五月 May	6.3	7.1	6.7	7.4	7.3	6.1	6.8
六月 June	6.9	9.0	9.1	8.4	8.6	7.0	8.2
七月 July	8.6	9.4	8.5	9.1	8.7	7.6	**8.6**
八月 Aug.	5.4	7.7	6.5	6.9	7.2	5.3	6.5
九月 Sept.	7.2	7.2	8.6	8.1	7.5	6.1	7.4
十月 Oct.	6.1	8.4	7.8	7.7	6.3	6.9	7.2
十一月 Nov.	5.9	6.0	6.8	7.3	5.0	6.0	**6.2**
十二月 Dec.	6.5	8.3	8.7	9.2	8.4	7.2	8.1
全年 Annual	6.5	7.8	7.6	8.0	7.3	6.5	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	72.0	24
二月 Feb.	118.7	39
三月 Mar.	153.7	42
四月 April	162.2	41
五月 May	179.8	41
六月 June	159.8	36
七月 July	119.6	27
八月 Aug.	**193.3**	46
九月 Sept.	146.2	39
十月 Oct.	121.5	35
十一月 Nov.	114.7	39
十二月 Dec.	52.7	18
全年 Annual	1594.1	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... +14.1

山形

大正二年 **YAMAGATA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.1	2.7	2.5	3.4	3.2	2.7	10.6	W	10	2.9
二月 Feb.	1.8	2.1	3.3	4.3	3.4	2.3	12.3	SW	19	2.8
三月 Mar.	2.5	2.1	2.9	5.1	3.4	2.8	14.1	SE	18	3.2
四月 April	2.2	2.0	2.7	5.1	3.9	2.4	12.8	S	1	3.0
五月 May	2.2	1.7	3.6	5.4	4.8	2.5	16.1	NW	8	**3.6**
六月 June	1.8	2.0	2.7	3.7	4.2	2.6	14.2	NNW	20	2.9
七月 July	1.7	1.4	2.3	3.6	3.5	1.8	10.1	ESE	19	2.2
八月 Aug.	1.6	1.3	2.1	3.2	3.8	2.2	**20.3**	S	27	2.7
九月 Sept.	1.7	1.7	2.3	3.6	2.9	2.3	11.6	SE	19	2.4
十月 Oct.	2.1	1.6	2.2	3.3	3.0	2.0	11.2	S	23	2.3
十一月 Nov.	2.4	2.6	3.0	4.5	3.4	2.9	14.9	NW	10	3.1
十二月 Dec.	2.3	2.3	3.2	3.5	2.7	2.5	16.1	W	14	2.7
全年 Annual	2.1	2.0	2.7	4.0	3.5	2.4	20.3	S	27 VIII	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	7	0	0	7
五月 May	12	2	0	14
六月 June	6	0	0	6
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	3	1	0	4
全年 Annual	49	4	0	53

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	N 72° W	86
八月 Aug.	N 84° W	68
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 86° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	4	5	4	5	4	14	3	54	10	14	4	11	3	22	6	9
二月 Feb.	30	1	12	3	4	6	7	5	41	5	5	0	15	5	19	5	5
三月 Mar.	23	3	12	2	4	0	10	7	32	17	19	2	14	2	21	7	11
四月 April	35	7	6	3	10	1	13	6	12	3	20	0	15	4	27	8	10
五月 May	24	2	11	1	8	3	20	4	23	6	18	2	8	1	30	7	18
六月 June	30	10	5	3	6	3	17	6	17	13	11	1	9	2	22	16	9
七月 July	25	8	4	1	8	4	12	4	15	7	13	2	14	5	32	16	16
八月 Aug.	22	4	6	3	10	5	28	8	14	5	10	1	8	0	23	15	24
九月 Sept.	28	4	13	2	13	10	17	10	33	2	7	0	11	2	12	10	6
十月 Oct.	23	3	16	2	13	6	25	6	20	4	12	2	11	0	25	7	11
十一月 Nov.	18	5	14	2	10	0	12	4	35	10	21	3	8	5	23	6	4
十二月 Dec.	19	2	8	2	7	3	8	4	32	8	34	3	13	5	18	9	11
全年 Annual	291	53	112	28	98	45	183	67	328	90	184	20	157	34	274	112	134

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 25° W	26
二月 Feb.	S 88° W	7
三月 Mar.	S 58° W	19
四月 April	N 38° W	22
五月 May	N 86° W	7
六月 June	N 34° W	13
七月 July	N 47° W	24
八月 Aug.	N 45° E	5
九月 Sept.	S 76° E	11
十月 Oct.	N 70° E	5
十一月 Nov.	S 51° W	14
十二月 Dec.	S 57° W	25
全年 Annual	S 84° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature. 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	21	27	1	0	0	0	0	18	5	2	22	29	25	2	0	0	0	0
二月 Feb.	19	19	0	0	0	1	2	11	2	4	23	28	18	2	0	0	0	1
三月 Mar.	20	20	0	0	0	1	1	12	1	3	23	27	13	2	0	0	0	0
四月 April	14	0	0	0	0	1	3	14	6	7	12	7	0	0	0	0	1	0
五月 May	15	0	0	0	4	0	1	13	5	14	5	0	0	0	0	0	3	1
六月 June	14	0	0	0	4	1	0	20	4	6	0	0	0	0	0	0	14	0
七月 July	17	0	0	0	2	0	0	21	6	1	0	0	0	0	0	1	17	0
八月 Aug.	13	0	0	0	1	0	2	12	1	3	0	0	0	0	0	0	24	0
九月 Sept.	12	0	0	0	2	2	0	17	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0
十月 Oct.	13	0	0	0	0	6	0	16	6	3	5	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	17	2	1	0	2	1	1	9	3	4	18	11	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	20	0	0	0	2	0	20	10	4	16	25	10	1	0	0	0	0
全年 Annual	200	88	2	0	15	15	10	183	52	53	124	127	66	7	0	1	63	4

水澤

大正二年 **MIDUSAWA.** 1913

水澤

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.5	757.7	758.1	756.6	757.3	757.4	757.4	770.1	28	745.7	18
二月 Feb.	756.2	756.0	756.6	755.4	756.1	756.4	756.1	766.0	20	743.8	23
三月 Mar.	755.4	755.6	755.8	754.5	755.1	755.7	755.4	762.0	30	744.3	22
四月 April	757.1	757.8	757.7	756.1	756.3	757.2	757.0	766.3	19	745.8	23
五月 May	752.8	753.3	753.0	752.0	752.2	753.0	752.7	760.7	25	742.2	14
六月 June	750.6	751.1	751.1	750.1	750.2	750.9	**750.7**	760.0	1	736.7	17
七月 July	751.9	752.2	752.2	751.5	751.7	752.3	752.0	758.2	3	742.0	4
八月 Aug.	750.8	751.3	751.3	750.2	750.1	750.7	**750.7**	757.3	2	**716.2**	27
九月 Sept.	755.0	755.5	755.5	754.3	754.6	755.4	755.1	764.2	26	746.3	20
十月 Oct.	757.1	757.5	757.6	756.4	757.0	757.4	757.2	766.6	7	743.3	4
十一月 Nov.	759.9	760.1	760.9	759.7	760.6	760.7	**760.3**	**775.1**	30	746.9	22
十二月 Dec.	757.1	756.8	757.4	756.0	756.5	756.8	756.8	774.4	1	747.0	17
全年 Annual	755.1	755.4	755.6	754.4	754.8	755.3	755.1	775.1	30 XI	716.2	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.7	3.1	3.2	3.0	2.9	**3.0**
二月 Feb.	3.2	3.0	3.1	3.3	3.4	3.2	3.2
三月 Mar.	3.5	3.4	3.6	3.7	3.9	3.6	3.6
四月 April	6.0	5.7	6.1	6.3	6.5	6.2	6.1
五月 May	7.4	7.3	7.9	8.1	8.2	7.8	7.8
六月 June	10.8	10.9	11.0	11.5	11.4	11.1	11.1
七月 July	14.3	14.3	14.9	15.8	15.4	14.6	**14.9**
八月 Aug.	14.4	14.2	15.0	15.1	15.8	15.1	**14.9**
九月 Sept.	11.0	10.8	11.9	11.5	12.5	11.6	11.5
十月 Oct.	8.1	7.7	8.5	8.9	8.9	8.3	8.4
十一月 Nov.	5.0	5.0	5.1	5.3	5.1	5.0	5.1
十二月 Dec.	4.0	3.8	4.2	4.4	4.4	4.1	4.2
全年 Annual	7.6	7.4	7.8	8.1	8.2	7.8	7.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.2	94.6	97.4	99.0	97.1	95.8	**96.5**	0.5	**91.7**	8.8	5.0	9	82.6	28
二月 Feb.	96.7	95.9	99.2	1.0	98.6	96.9	98.0	2.3	93.3	9.0	8.0	4	**80.5**	10
三月 Mar.	98.4	97.7	2.3	4.9	2.0	99.8	0.9	5.9	96.5	9.3	16.4	31	89.4	2
四月 April	5.6	5.2	11.8	14.5	11.0	7.8	9.3	15.9	3.2	**12.6**	24.0	6	95.4	19
五月 May	8.7	9.0	14.3	16.6	13.4	10.1	12.0	17.7	6.8	10.9	24.5	7,12	99.9	9
六月 June	13.5	13.9	18.3	20.7	18.2	15.3	16.6	21.6	12.1	9.5	26.8	12	4.4	1
七月 July	17.9	18.0	21.5	23.5	21.5	18.8	20.2	24.3	16.6	7.7	**30.2**	28	10.9	6
八月 Aug.	18.1	17.9	22.4	24.6	22.3	19.4	**20.8**	**25.8**	16.7	9.1	30.0	6	12.2	1
九月 Sept.	13.7	13.0	19.0	21.1	17.8	14.8	16.6	22.5	11.9	10.6	26.2	3	3.8	26
十月 Oct.	8.9	8.0	13.0	16.1	12.1	9.8	11.3	17.0	6.7	10.4	23.1	2	98.8	25
十一月 Nov.	3.1	2.7	6.5	8.5	5.5	3.8	5.0	10.0	0.2	9.8	15.5	14	95.0	26
十二月 Dec.	99.1	98.7	1.0	3.0	0.7	99.5	0.3	4.0	96.0	8.0	12.3	2	87.4	19
全年 Annual	6.6	6.2	10.6	12.8	10.6	7.6	9.0	14.0	4.3	9.6	30.2	28 VII	80.5	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	88	87	79	74	81	85	82
二月 Feb.	87	85	71	66	80	86	79
三月 Mar.	84	86	66	58	72	79	74
四月 April	84	83	58	53	64	76	**70**
五月 May	86	84	65	58	71	83	75
六月 June	92	91	71	64	73	85	79
七月 July	92	92	78	74	80	89	84
八月 Aug.	92	92	74	66	79	90	82
九月 Sept.	94	95	73	63	82	92	83
十月 Oct.	93	94	76	65	83	89	83
十一月 Nov.	87	88	69	64	74	82	77
十二月 Dec.	91	88	82	76	89	90	86
全年 Annual	89	89	72	65	77	86	80

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.9	4.2	6.5	8.6	7.5	6.5	41.2	6.8	22	4.4	10
二月 Feb.	1.2	1.5	1.8	1.3	5.4	6.4	17.6	3.9	8	1.9	8
三月 Mar.	2.3	1.4	6.0	3.0	2.5	1.8	17.0	4.0	21	2.7	21
四月 April	15.5	11.3	13.8	13.8	13.3	13.5	81.2	27.8	23	10.1	23
五月 May	7.6	8.5	19.6	14.2	20.6	10.6	79.9	25.2	27	9.2	27
六月 June	14.7	21.0	27.0	30.9	48.1	17.1	158.8	52.6	17	28.0	13
七月 July	43.0	111.2	30.7	11.3	10.1	8.6	214.9	62.8	4	**51.1**	24
八月 Aug.	50.3	54.6	31.6	29.8	51.8	65.1	**283.2**	**128.8**	27	25.4	27
九月 Sept.	17.7	17.4	22.6	22.8	17.7	2.4	100.6	52.4	27	16.8	27
十月 Oct.	16.2	19.4	11.9	13.4	13.7	12.9	87.5	22.8	17	8.2	4
十一月 Nov.	13.9	19.5	27.0	2.1	2.0	11.0	75.5	13.3	21	10.9	21
十二月 Dec.	23.4	17.4	16.4	12.4	14.4	10.4	94.4	19.6	3	13.6	3
全年 Annual	213.7	287.4	214.9	163.6	206.5	165.7	1251.8	128.8	27 VIII	51.1	24 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	6.4	7.7	7.3	7.4	5.5	6.1	6.7
二月 Feb.	7.0	7.8	5.9	7.6	6.2	4.8	6.5
三月 Mar.	6.3	6.9	6.8	6.2	5.6	6.0	6.3
四月 April	6.8	6.9	5.1	6.1	6.8	6.7	6.4
五月 May	6.8	7.9	6.9	7.5	7.6	6.6	7.2
六月 June	7.7	8.9	8.4	8.4	8.9	7.8	8.3
七月 July	8.7	9.1	8.9	9.1	9.1	8.4	**8.9**
八月 Aug.	7.2	8.4	7.5	7.7	7.5	7.3	7.6
九月 Sept.	7.4	8.0	7.3	7.5	7.0	6.2	7.2
十月 Oct.	7.4	7.5	7.0	7.5	5.8	6.0	6.9
十一月 Nov.	5.8	7.2	5.7	5.9	4.1	4.8	5.6
十二月 Dec.	8.2	7.9	8.7	8.5	7.0	7.8	8.0
全年 Annual	7.1	7.8	7.1	7.4	6.8	6.5	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	117.4	39
二月 Feb.	136.0	45
三月 Mar.	**211.5**	57
四月 April	203.7	51
五月 May	158.9	36
六月 June	153.0	34
七月 July	100.2	22
八月 Aug.	145.5	34
九月 Sept.	159.4	40
十月 Oct.	137.7	40
十一月 Nov.	140.8	47
十二月 Dec.	67.3	23
全年 Annual	1722.5	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.8

水澤

大正二年 **MIDUSAWA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.8	2.9	3.4	5.4	3.8	3.9	18.5	NW.W	14,30	3.8
二月 Feb.	3.4	3.5	3.9	5.9	4.2	4.1	19.2	NW	20	3.9
三月 Mar.	2.5	2.0	5.4	6.9	4.8	3.0	18.5	NW	8	4.3
四月 April	2.7	2.6	5.1	6.8	6.2	2.9	27.4	W	1	4.5
五月 May	2.6	2.2	4.2	7.4	5.4	2.7	23.8	NW	8	4.3
六月 June	1.5	1.6	3.0	4.7	5.4	2.8	13.1	SSE	19	3.1
七月 July	2.2	1.9	3.2	3.7	3.9	2.9	16.0	SSE	4	2.9
八月 Aug.	1.9	1.4	2.9	4.0	3.3	2.6	25.6	E	27	2.9
九月 Sept.	1.3	1.1	2.3	4.4	2.9	1.5	15.9	SSE	20	2.2
十月 Oct.	1.4	1.6	2.5	4.6	2.6	1.5	13.9	NW	26	2.3
十一月 Nov.	3.2	2.3	4.6	7.5	4.1	3.0	24.0	WNW	24	4.2
十二月 Dec.	2.5	2.5	2.8	3.6	2.3	3.0	19.0	W	14	2.8
全年 Annual	2.4	2.2	3.6	5.4	4.2	2.8	27.4	W	I IV	3.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	4	0	12
二月 Feb.	6	6	0	12
三月 Mar.	12	4	0	16
四月 April	15	2	0	17
五月 May	14	3	0	17
六月 June	6	0	0	6
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	7	0	0	7
十一月 Nov.	12	5	0	17
十二月 Dec.	1	4	0	5
全年 Annual	88	31	0	119

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 83° W	96
三月 Mar.	S 81° W	95
四月 April	S 87° W	98
五月 May	S 61° W	71
六月 June	S 81° W	92
七月 July	S 75° W	64
八月 Aug.	S 76° W	87
九月 Sept.	S 53° W	74
十月 Oct.	S 74° W	84
十一月 Nov.	S 63° W	75
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 76° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	21	2	7	1	4	3	2	3	9	9	2	0	16	24	49	19	15
二月 Feb.	20	1	10	2	0	1	5	6	5	3	2	2	8	19	56	21	7
三月 Mar.	23	5	3	2	3	8	4	12	6	7	3	7	15	26	29	19	14
四月 April	23	3	3	2	3	2	5	18	32	5	4	3	6	16	16	26	13
五月 May	23	6	2	1	4	3	13	19	26	9	3	3	10	11	19	18	16
六月 June	17	5	4	1	1	1	5	31	35	6	10	3	4	4	17	12	24
七月 July	19	5	0	1	2	1	8	41	44	7	9	2	2	2	9	15	19
八月 Aug.	9	3	5	3	6	7	11	32	34	4	1	1	3	0	8	21	38
九月 Sept.	7	2	2	5	1	1	12	23	25	2	4	2	4	15	17	19	39
十月 Oct.	7	1	1	0	1	0	9	8	22	4	7	1	7	14	38	26	40
十一月 Nov.	12	7	2	2	2	2	2	15	18	4	5	5	13	9	34	21	27
十二月 Dec.	13	8	6	1	4	2	2	5	11	6	15	3	11	15	27	26	31
全年 Annual	194	48	45	21	31	31	78	213	267	66	65	32	99	155	319	243	283

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 47° W	51
二月 Feb.	N 39° W	58
三月 Mar.	N 51° W	38
四月 April	N 74° W	17
五月 May	S 88° W	11
六月 June	S 23° W	19
七月 July	S	30
八月 Aug.	S 28° E	23
九月 Sept.	S 52° W	12
十月 Oct.	N 69° W	30
十一月 Nov.	N 62° W	29
十二月 Dec.	N 58° W	35
全年 Annual	N 71° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	積 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	24	25	0	0	0	1	0	13	4	12	14	30	27	15	0	0	0	1
二月 Feb.	21	17	1	0	0	1	2	12	2	12	12	27	21	6	0	0	0	1
三月 Mar.	18	15	1	0	0	1	4	8	1	16	14	25	12	4	0	0	0	0
四月 April	15	0	0	0	0	0	3	13	5	17	6	7	0	0	0	0	0	1
五月 May	15	0	0	0	5	2	0	15	6	17	3	1	0	0	0	0	0	2
六月 June	16	0	0	0	1	1	0	18	6	6	0	0	0	0	0	0	4	0
七月 July	21	0	0	0	1	0	0	23	11	3	0	0	0	0	0	0	13	0
八月 Aug.	15	0	0	0	1	0	2	17	4	4	0	0	0	0	0	0	20	3
九月 Sept.	10	0	0	0	0	1	0	11	4	3	0	0	0	0	0	0	5	0
十月 Oct.	14	0	0	0	0	1	1	11	6	7	3	1	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	14	5	0	0	0	1	3	7	2	17	17	19	2	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	18	0	0	0	0	0	17	5	5	18	27	17	2	0	0	0	2
全年 Annual	207	80	2	0	8	9	15	165	56	119	87	137	79	27	0	0	42	12

濱田

大正二年 **HAMADA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.7	765.6	766.6	765.5	766.0	766.2	**766.0**	**774.4**	26	748.7	22
二月 Feb.	763.8	763.8	764.8	763.6	763.5	763.7	763.9	774.3	1	755.8	22
三月 Mar.	762.3	762.1	762.9	762.0	762.1	762.6	762.4	769.1	2	754.1	25
四月 April	760.5	760.4	760.9	759.8	759.8	760.6	760.3	766.9	9	751.0	23
五月 May	756.8	757.2	757.6	757.2	757.0	757.6	757.2	764.9	3,4	743.7	13
六月 June	754.1	754.3	754.4	753.5	753.3	754.3	**754.0**	761.1	1	**741.2**	16
七月 July	755.1	755.4	755.6	755.1	755.0	755.5	755.3	760.8	12	747.4	22
八月 Aug.	754.0	754.3	754.7	753.9	753.7	754.4	754.2	760.5	16	749.4	21
九月 Sept.	758.9	759.1	759.7	758.7	758.7	759.4	759.1	766.3	25	752.4	20
十月 Oct.	761.1	761.2	761.8	760.6	760.8	761.5	761.2	767.3	24	745.1	16
十一月 Nov.	765.9	765.9	766.6	765.3	765.5	766.1	765.9	772.9	30	756.6	13
十二月 Dec.	765.0	764.8	765.7	764.5	765.0	765.3	765.0	770.9	14	755.1	12
全年 Annual	760.3	760.3	760.9	760.0	760.0	760.6	760.4	774.4	26 I	741.2	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.4	4.5	4.4	4.3	**4.3**
二月 Feb.	4.2	4.0	4.2	4.5	4.4	4.3	**4.3**
三月 Mar.	4.6	4.5	4.8	5.1	5.0	4.8	4.8
四月 April	8.7	8.5	9.3	9.5	9.1	9.1	9.0
五月 May	9.3	9.1	9.8	10.4	10.2	9.7	9.7
六月 June	13.5	13.6	14.5	14.6	14.5	14.3	14.2
七月 July	15.8	15.8	16.8	17.1	17.2	16.7	16.6
八月 Aug.	17.0	16.8	18.0	18.3	18.3	17.8	**17.7**
九月 Sept.	12.2	12.0	13.7	13.5	13.9	13.1	13.1
十月 Oct.	9.8	9.8	10.8	10.8	10.9	10.2	10.4
十一月 Nov.	7.0	6.8	7.2	7.4	7.5	7.2	7.2
十二月 Dec.	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0
全年 Annual	9.3	9.1	9.9	10.1	10.0	9.7	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.3	4.5	6.0	6.8	5.2	4.4	**5.2**	8.1	2.4	5.7	12.9	9	98.0	26
二月 Feb.	4.5	4.3	6.0	7.0	6.0	4.5	5.4	8.9	**1.8**	7.0	17.8	21	**95.7**	9
三月 Mar.	4.6	5.0	8.6	9.6	8.1	5.6	6.9	11.0	2.5	8.4	20.3	28	98.4	12
四月 April	11.4	10.7	15.6	16.2	14.4	12.1	13.4	18.5	8.9	9.6	28.5	25	0.9	10
五月 May	12.3	12.2	17.9	18.2	17.0	13.2	15.2	19.8	10.0	9.8	23.6	26	5.4	11
六月 June	18.4	18.5	21.6	22.9	21.6	19.2	20.4	24.1	16.9	7.2	31.4	28	10.6	8
七月 July	20.5	20.5	24.4	25.4	24.3	21.6	22.8	26.7	19.3	7.4	**32.3**	22	11.0	11
八月 Aug.	21.7	21.1	25.8	26.5	25.3	22.4	**23.8**	**27.4**	20.0	7.4	31.8	10	14.6	4
九月 Sept.	16.7	16.7	23.2	23.8	21.6	17.6	19.9	25.1	15.1	**9.9**	28.3	19	10.1	25
十月 Oct.	13.6	12.9	19.0	19.4	16.7	14.4	16.0	20.8	12.0	8.8	24.7	8	7.1	27
十一月 Nov.	9.8	9.3	14.1	15.1	12.3	10.6	11.9	16.7	7.6	9.0	22.2	6	5.2	13
十二月 Dec.	6.7	6.9	8.0	8.3	7.4	6.9	7.4	10.3	4.7	5.6	17.4	12	0.5	17
全年 Annual	12.0	11.9	15.9	16.6	15.0	12.7	14.0	18.1	10.1	8.0	32.3	22 VII	95.7	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	67	64	63	60	66	68	65
二月 Feb.	64	62	58	58	61	66	**62**
三月 Mar.	72	68	57	56	62	70	64
四月 April	84	86	70	69	73	84	78
五月 May	86	84	64	66	71	86	76
六月 June	86	86	76	71	76	87	80
七月 July	88	87	73	71	76	86	80
八月 Aug.	88	90	73	71	76	89	81
九月 Sept.	85	84	65	62	72	87	76
十月 Oct.	84	87	65	63	76	83	76
十一月 Nov.	77	77	60	57	71	75	70
十二月 Dec.	66	64	61	59	63	66	63
全年 Annual	79	78	65	64	70	79	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	15.2	19.8	12.8	21.0	11.5	13.0	93.3	19.6	22	10.8	22
二月 Feb.	10.3	3.2	1.7	4.6	4.8	11.8	36.4	10.9	22	9.4	22
三月 Mar.	6.9	15.4	19.9	4.8	19.0	11.5	77.5	26.0	25	9.8	25
四月 April	28.0	30.0	36.1	16.9	51.6	35.0	**197.6**	39.6	26	15.9	27
五月 May	20.3	52.5	33.5	13.5	25.5	25.9	171.2	42.5	1	18.4	1
六月 June	15.2	15.9	14.1	15.6	22.6	4.5	87.9	30.4	16	16.9	16
七月 July	5.7	48.5	45.0	5.2	1.7	0.8	106.9	**65.4**	4	**33.4**	4
八月 Aug.	20.9	19.2	47.4	17.4	3.8	13.8	122.5	38.9	21	25.9	27
九月 Sept.	1.5	2.9	12.4	26.4	6.1	4.1	53.4	28.6	11	21.0	11
十月 Oct.	5.5	18.8	19.2	25.4	19.3	15.8	104.0	28.1	17	9.3	17
十一月 Nov.	40.4	14.3	25.7	20.5	9.3	2.9	113.1	39.2	21	24.4	14
十二月 Dec.	42.9	26.2	13.2	23.3	24.4	14.3	144.3	34.0	12	16.9	12
全年 Annual	212.8	266.7	281.0	194.6	199.6	153.4	1308.1	65.4	4 VII	33.4	4 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	8.1	9.1	8.3	8.4	7.9	8.2	8.3
二月 Feb.	8.6	8.4	8.2	9.3	8.6	8.0	8.5
三月 Mar.	6.4	7.5	7.2	6.4	6.7	5.7	6.6
四月 April	6.5	7.0	6.7	7.5	7.4	7.6	7.1
五月 May	4.6	6.8	7.2	5.1	5.8	4.2	**5.6**
六月 June	7.9	9.3	9.6	9.2	9.3	7.8	8.8
七月 July	6.3	7.9	7.4	6.3	6.8	5.2	6.6
八月 Aug.	4.8	6.6	7.0	6.4	6.6	5.4	6.1
九月 Sept.	4.7	6.2	5.6	5.9	6.4	5.2	5.7
十月 Oct.	5.4	5.8	6.6	6.9	6.3	5.0	6.0
十一月 Nov.	5.9	6.6	6.5	6.6	5.8	6.0	6.2
十二月 Dec.	9.3	9.2	9.3	9.0	9.0	8.6	**9.1**
全年 Annual	6.5	7.5	7.5	7.2	7.2	6.4	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	80.8	26
二月 Feb.	102.3	33
三月 Mar.	177.6	48
四月 April	192.4	49
五月 May	**250.2**	58
六月 June	152.6	35
七月 July	233.8	53
八月 Aug.	238.2	57
九月 Sept.	232.3	63
十月 Oct.	179.4	51
十一月 Nov.	142.7	46
十二月 Dec.	53.2	17
全年 Annual	2035.6	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.8

濱田

大正二年 **HAMADA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.2	7.1	7.6	8.0	6.7	5.7	27.2	NNE	22	6.7
二月 Feb.	6.9	7.7	6.7	7.9	6.4	6.3	22.2	WSW	8	6.8
三月 Mar.	5.1	5.6	6.6	7.2	5.0	5.1	20.3	SW	6	5.8
四月 April	4.8	3.6	5.5	6.9	4.9	4.1	26.8	SW	23	4.8
五月 May	3.5	4.1	4.9	5.6	4.1	3.4	20.3	SSW	10	4.1
六月 June	4.0	4.8	4.7	4.9	4.6	3.0	26.6	SW	28	4.3
七月 July	3.4	3.4	4.9	6.3	5.5	3.0	22.1	SSW	4	4.3
八月 Aug.	3.9	3.8	6.0	7.0	5.3	3.1	19.7	SW	18	4.8
九月 Sept.	3.4	3.6	4.6	5.3	3.6	3.0	18.7	SW	20	3.9
十月 Oct.	4.2	3.8	5.8	6.5	4.9	4.2	25.4	NNE	17	5.0
十一月 Nov.	4.4	3.8	4.3	5.3	4.7	5.1	28.4	SSW	13	4.4
十二月 Dec.	7.0	7.2	7.6	7.6	6.7	6.7	21.5	SW	30	7.1
全年 Annual	4.7	4.9	5.8	6.5	5.2	4.4	28.4	SSW	13 XI	5.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	6	0	15
二月 Feb.	11	6	0	17
三月 Mar.	13	5	0	18
四月 April	7	6	0	13
五月 May	5	3	0	8
六月 June	6	5	0	11
七月 July	7	2	0	9
八月 Aug.	10	2	0	12
九月 Sept.	3	1	0	4
十月 Oct.	8	3	0	11
十一月 Nov.	8	1	0	9
十二月 Dec.	11	7	0	18
全年 Annual	98	47	0	145

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 85° W	96
五月 May	S 88° W	98
六月 June	W	98
七月 July	S 85° W	65
八月 Aug.	N 79° W	62
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 89° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	8	12	26	18	3	0	0	3	18	12	9	14	28	17	4	0
二月 Feb.	3	15	13	26	2	0	0	3	7	17	13	13	12	38	1	4	1
三月 Mar.	14	19	15	52	3	0	0	1	1	21	19	10	5	16	2	5	3
四月 April	8	23	47	42	1	1	1	3	3	10	20	3	8	3	1	5	1
五月 May	8	16	48	38	0	1	0	0	2	13	32	11	6	5	2	4	0
六月 June	5	19	25	39	1	0	0	1	5	14	28	20	3	3	4	5	8
七月 July	3	22	51	22	0	0	0	0	5	15	33	16	5	7	1	3	3
八月 Aug.	5	29	47	43	2	0	0	0	1	10	31	2	2	5	0	5	4
九月 Sept.	11	12	56	59	2	0	0	0	7	4	8	4	4	6	2	5	0
十月 Oct.	4	18	47	78	1	0	0	0	7	7	13	1	3	6	1	0	0
十一月 Nov.	5	11	20	66	3	0	0	0	9	9	17	2	4	14	9	9	2
十二月 Dec.	4	3	12	22	3	1	0	2	20	23	19	19	19	32	2	4	1
全年 Annual	84	195	393	513	36	6	1	10	70	161	245	110	85	163	42	53	23

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 32° W	22
二月 Feb.	N 68° W	23
三月 Mar.	N 23° E	21
四月 April	N 43° E	42
五月 May	N 34° E	24
六月 June	N 25° E	11
七月 July	N 16° E	14
八月 Aug.	N 42° E	39
九月 Sept.	N 46° E	60
十月 Oct.	N 55° E	59
十一月 Nov.	N 41° E	32
十二月 Dec.	S 68° W	34
全年 Annual	N 30° E	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	20	11	17	0	0	0	0	20	4	15	5	4	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	12	12	0	0	0	0	19	2	17	5	5	2	1	0	0	0	0
三月 Mar.	16	8	11	0	2	0	4	15	1	18	11	8	0	0	0	0	0	1
四月 April	18	0	0	0	1	1	2	12	6	13	1	0	0	0	0	0	2	2
五月 May	12	0	0	0	1	0	6	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	16	0	0	0	1	0	0	25	4	11	0	0	0	0	0	1	10	0
七月 July	11	0	0	0	1	0	4	14	0	9	0	0	0	0	0	5	22	0
八月 Aug.	14	0	0	0	0	0	2	10	4	12	0	0	0	0	1	9	28	0
九月 Sept.	6	0	0	0	0	0	7	11	3	4	0	0	0	0	0	0	19	1
十月 Oct.	14	0	0	0	2	0	6	13	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	0	1	0	0	0	4	12	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	9	15	0	0	0	0	25	8	18	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	175	40	56	0	8	1	35	186	41	145	22	17	2	1	1	15	81	4

境 SAKAI.

大正二年 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.9	766.7	767.6	766.5	767.2	767.5	767.1	776.2	27	750.2	22
二月 Feb.	764.7	764.6	765.6	764.5	764.6	764.9	764.8	**777.0**	1	757.0	23
三月 Mar.	763.8	763.5	764.2	763.4	763.5	764.0	763.7	771.1	30	755.0	25
四月 April	762.3	762.4	762.9	761.7	761.8	762.5	762.3	769.2	10	751.9	23
五月 May	758.5	758.6	759.0	758.5	758.6	759.4	758.8	766.7	3	745.9	13
六月 June	755.5	755.7	755.8	755.1	754.8	755.6	**755.4**	763.6	1	**742.6**	16
七月 July	756.5	756.7	757.0	756.4	756.3	756.9	756.6	762.3	12	749.0	22
八月 Aug.	755.5	755.7	756.0	755.2	755.1	755.7	755.5	761.3	16	749.8	13
九月 Sept.	760.3	760.4	761.0	760.2	760.2	760.8	760.5	767.6	25	753.5	20
十月 Oct.	762.6	762.7	763.2	762.0	762.3	762.9	762.6	768.9	11	748.1	16
十一月 Nov.	767.1	767.2	767.9	766.7	766.9	767.3	**767.2**	775.2	30	758.1	7
十二月 Dec.	765.7	765.5	766.3	765.1	765.6	765.9	765.7	772.2	1	753.4	16
全年 Annual	761.6	761.6	762.2	761.3	761.4	762.0	761.7	777.0	1 II	742.6	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.8	5.2	5.3	5.2	4.9	5.0
二月 Feb.	4.9	4.8	4.9	5.0	5.1	4.9	**4.9**
三月 Mar.	4.7	4.7	5.1	4.9	5.0	5.1	**4.9**
四月 April	8.8	8.5	9.5	9.6	9.2	9.1	9.1
五月 May	9.6	9.3	10.0	10.0	9.8	9.7	9.7
六月 June	14.4	14.3	15.1	15.1	14.6	14.5	14.6
七月 July	17.4	16.8	17.3	17.7	17.8	17.3	17.4
八月 Aug.	18.4	18.0	19.2	18.9	18.8	18.7	**18.7**
九月 Sept.	13.2	12.6	14.0	13.6	13.8	13.6	13.5
十月 Oct.	10.9	10.6	11.8	11.7	11.4	11.1	11.2
十一月 Nov.	7.5	7.2	7.7	7.8	8.0	7.7	7.6
十二月 Dec.	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5	5.3	5.5
全年 Annual	10.0	9.8	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.5	2.2	4.0	5.9	4.2	3.0	**3.6**	7.2	0.2	7.0	11.6	17	96.4	26
二月 Feb.	2.4	2.3	4.5	6.0	4.6	3.1	3.8	7.7	**0.0**	7.7	15.0	5	95.3	9
三月 Mar.	3.6	3.1	7.1	8.8	7.1	5.1	5.8	10.1	1.1	8.9	20.0	28	**94.5**	3
四月 April	10.7	10.2	14.9	16.1	13.4	11.7	12.8	17.4	8.4	9.0	29.3	25	2.3	4
五月 May	12.1	11.8	18.1	18.8	16.4	13.5	15.1	20.2	9.6	**10.6**	25.8	23	4.9	17
六月 June	18.1	18.1	22.0	22.9	20.9	19.0	20.2	24.2	16.2	8.0	**32.7**	28	10.7	7
七月 July	21.2	20.5	24.6	25.8	23.8	22.0	23.0	26.8	19.6	7.8	32.0	22	12.0	10
八月 Aug.	22.3	21.6	26.0	26.6	24.8	23.1	**24.1**	**27.6**	20.2	7.3	31.8	17	16.4	5
九月 Sept.	17.5	16.6	22.8	23.5	21.0	18.7	20.0	24.6	14.7	9.9	29.0	19	9.1	25
十月 Oct.	14.1	13.6	17.9	18.9	16.4	14.8	15.9	19.9	11.6	8.4	23.3	9,13,21	5.3	25
十一月 Nov.	9.0	8.7	12.9	14.6	11.9	10.0	11.2	15.8	6.3	9.5	22.8	6	1.6	26
十二月 Dec.	5.1	4.8	6.3	7.5	5.9	5.2	5.8	9.1	2.6	6.5	13.8	10	99.5	17
全年 Annual	11.5	11.1	15.1	16.3	14.2	12.4	13.4	17.6	9.2	8.4	32.7	28 VI	94.5	3 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	87	89	84	76	83	87	84
二月 Feb.	88	88	75	71	79	85	81
三月 Mar.	79	82	67	59	66	76	**71**
四月 April	90	89	75	70	79	87	82
五月 May	90	89	65	63	71	84	77
六月 June	93	92	77	73	80	89	84
七月 July	92	93	75	72	80	88	83
八月 Aug.	92	93	77	73	81	89	84
九月 Sept.	88	89	68	63	74	84	78
十月 Oct.	90	90	77	72	82	86	83
十一月 Nov.	86	85	70	62	77	84	77
十二月 Dec.	83	82	76	69	78	79	78
全年 Annual	86	89	74	69	77	85	80

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	50.2	57.9	40.7	22.0	21.4	39.8	**232.0**	51.6	22	26.7	22
二月 Feb.	14.9	29.4	11.2	20.2	23.5	21.8	121.0	31.1	10	14.1	16
三月 Mar.	13.7	22.1	19.3	15.8	11.4	18.2	100.5	19.7	1	9.6	26
四月 April	16.1	28.9	20.8	9.2	33.6	45.5	154.1	22.2	26	14.9	25
五月 May	37.4	56.5	37.2	8.9	11.8	13.4	165.2	56.1	13	26.0	13
六月 June	33.3	27.0	13.0	22.9	24.8	8.9	129.9	32.2	6	18.7	16
七月 July	3.2	29.9	29.5	15.0	4.5	1.7	83.8	31.6	4	17.7	4
八月 Aug.	10.6	18.9	8.2	14.4	41.9	43.6	137.6	47.6	18	**30.2**	18
九月 Sept.	10.7	5.4	7.8	25.1	8.6	4.5	62.1	21.8	26	14.6	11
十月 Oct.	28.3	26.0	48.8	50.3	49.2	29.2	231.8	**57.4**	17	17.6	16
十一月 Nov.	20.0	28.9	34.3	19.3	33.0	20.9	156.4	37.5	29	18.0	29
十二月 Dec.	26.0	37.4	32.9	45.4	45.3	21.0	209.0	45.0	12	13.2	12
全年 Annual	264.4	368.3	303.7	266.5	369.0	276.9	1782.8	57.4	17 X	30.2	18 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	8.2	9.2	8.8	8.8	8.3	7.3	8.4
二月 Feb.	8.7	9.0	8.7	8.6	8.9	7.5	**8.6**
三月 Mar.	6.7	8.9	8.3	7.3	7.7	6.3	7.5
四月 April	7.3	7.9	7.2	7.4	8.2	6.9	7.5
五月 May	6.3	7.2	6.4	6.4	6.2	4.8	**6.2**
六月 June	7.5	8.8	8.5	8.6	8.5	6.9	8.1
七月 July	6.3	8.5	7.9	7.3	7.5	6.5	7.3
八月 Aug.	6.4	7.6	7.1	6.6	7.3	5.9	6.9
九月 Sept.	5.8	6.6	6.2	6.8	7.2	5.1	6.3
十月 Oct.	6.5	6.8	7.6	7.5	7.0	6.0	6.9
十一月 Nov.	6.4	7.5	7.1	6.1	6.6	6.7	6.7
十二月 Dec.	8.8	9.2	8.8	9.0	8.5	7.9	8.7
全年 Annual	7.1	8.1	7.7	7.5	7.7	6.5	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	45.7	15
二月 Feb.	46.7	15
三月 Mar.	98.2	27
四月 April	119.1	30
五月 May	148.7	34
六月 June	121.8	28
七月 July	171.5	39
八月 Aug.	**217.3**	52
九月 Sept.	186.5	50
十月 Oct.	121.2	34
十一月 Nov.	115.5	37
十二月 Dec.	31.5	10
全年 Annual	1423.9	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.3

境
SAKAI

大正二年 1913

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.8	4.3	4.4	6.1	5.1	4.1	20.2	NE	22	**4.5**	10	1	0	11	S 67° W	92
二月 Feb.	3.1	3.7	5.1	7.1	3.8	3.2	17.0	WSW	11	**4.5**	7	1	0	8	S 68° W	92
三月 Mar.	2.5	2.1	4.1	6.4	4.5	2.9	18.6	NW	7	3.9	5	1	0	6	S 68° W	92
四月 April	2.7	3.5	5.4	6.3	4.7	4.2	22.2	W	23	4.4	6	1	0	7	S 45° W	70
五月 May	2.0	2.4	5.0	6.2	4.3	2.5	13.9	W	18	3.6	3	0	0	3	S 53° W	88
六月 June	2.5	2.7	5.2	5.9	5.0	2.8	18.0	SW	28	4.0	4	1	0	5	S 64° W	88
七月 July	1.9	2.4	4.6	5.6	4.9	3.3	11.7	W	4	3.7	4	0	0	4	S 64° W	51
八月 Aug.	2.7	2.6	5.4	6.5	4.5	3.7	14.0	W	18	4.2	9	0	0	9	N 45° W	11
九月 Sept.	1.6	1.0	3.9	5.5	2.8	2.2	12.7	E	26	2.9	2	0	0	2	S 49° W	88
十月 Oct.	2.9	3.2	4.4	5.5	4.1	3.6	**22.7**	NE	16	4.2	2	3	0	5	S 52° W	72
十一月 Nov.	2.9	2.8	3.8	5.3	4.0	3.1	13.3	NE	30	3.8	7	0	0	7	S 52° W	96
十二月 Dec.	3.7	3.4	4.0	6.0	4.3	4.0	18.4	W	17	**4.5**	7	2	0	9	—	—
全年 Annual	2.7	2.9	4.6	6.0	4.3	3.3	22.7	NE	16 X	4.0	66	10	0	76	S 58° W	71

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	11	1	8	0	5	1	3	0	5	1	22	10	56	8	30	3	22	N 80° W	53
二月 Feb.	5	4	6	2	8	2	2	0	1	0	9	7	60	7	20	2	33	N 75° W	46
三月 Mar.	17	3	12	3	20	3	1	0	5	1	17	5	28	3	32	4	32	N 46° W	27
四月 April	13	1	45	7	46	4	0	0	9	3	3	1	12	1	11	1	23	N 57° E	42
五月 May	11	0	37	5	25	1	3	1	1	0	4	6	19	4	41	3	25	N 2° W	34
六月 June	10	1	30	4	36	0	5	3	11	1	14	0	32	2	19	2	10	N 19° E	13
七月 July	16	2	36	4	37	0	3	0	6	1	9	1	35	0	10	2	24	N 26° E	23
八月 Aug.	20	3	56	8	24	0	3	0	1	0	10	1	21	1	12	1	25	N 29° E	40
九月 Sept.	9	0	33	2	36	1	4	0	6	0	13	0	14	0	30	1	31	N 29° E	23
十月 Oct.	13	2	63	1	18	1	2	0	2	1	17	1	22	2	18	2	21	N 15° E	32
十一月 Nov.	8	0	25	0	19	0	7	1	12	0	15	3	41	8	29	1	11	N 63° W	25
十二月 Dec.	5	0	7	0	5	0	3	0	4	0	14	5	93	3	16	0	31	N 88° W	59
全年 Annual	138	17	358	36	279	13	36	5	63	8	147	40	433	39	268	22	288	N 25° W	21

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ⩘	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⫽	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	24	16	15	0	1	0	0	24	12	11	11	14	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	11	10	0	0	0	0	21	11	8	9	13	3	1	0	0	0	0
三月 Mar.	21	10	11	0	2	0	2	19	8	6	14	12	0	0	0	0	0	0
四月 April	20	0	0	0	1	1	2	15	9	7	3	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	12	0	0	1	1	0	5	11	9	3	0	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	14	0	0	0	0	0	0	15	8	5	0	0	0	0	0	0	11	0
七月 July	11	0	0	0	1	1	1	15	8	4	0	0	0	0	0	8	23	0
八月 Aug.	14	0	0	0	0	1	0	10	6	9	0	0	0	0	0	9	25	0
九月 Sept.	12	0	0	0	0	1	2	12	5	2	0	0	0	0	0	0	14	1
十月 Oct.	19	0	0	0	3	0	2	13	8	5	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	15	0	1	0	0	0	1	11	4	7	6	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	7	14	1	0	0	0	22	16	9	1	4	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	209	44	51	2	9	4	15	188	104	76	44	43	3	1	0	17	76	2

經ケ岬

大正二年 **KYÔGAMISAKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	748.9	748.5	749.4	748.4	749.0	749.4	748.9	758.1	27	732.3	22
二月 Feb.	746.8	746.7	747.5	746.6	746.8	747.1	746.9	757.5	1	738.3	23
三月 Mar.	746.0	746.1	746.9	746.2	746.3	746.7	746.4	754.0	30	738.8	21
四月 April	746.0	746.3	746.8	745.8	745.8	746.3	746.2	753.2	10	736.9	23
五月 May	742.2	742.3	742.9	742.4	742.5	743.1	742.6	751.0	3	729.2	13
六月 June	739.7	740.1	740.3	739.5	739.5	739.9	**739.8**	748.2	1	**726.6**	17
七月 July	740.9	741.1	741.3	741.1	741.2	741.4	741.2	746.9	12	734.0	4
八月 Aug.	740.0	740.1	740.4	739.8	739.8	740.3	740.1	746.0	16	731.0	27
九月 Sept.	744.4	744.5	745.0	744.5	744.4	744.9	744.6	751.4	25	738.8	20
十月 Oct.	746.0	746.0	746.5	745.6	745.7	746.2	746.0	752.7	11	729.3	17
十一月 Nov.	750.2	749.9	751.0	750.1	750.4	750.7	**750.4**	**758.4**	30	741.2	21
十二月 Dec.	748.0	747.7	748.5	747.2	747.9	748.1	747.9	755.7	1	737.0	17
全年 Annual	744.9	745.0	745.5	744.8	744.9	745.3	745.1	758.4	30 XI	726.6	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.5	4.8	4.6	4.6	4.5	**4.6**
二月 Feb.	4.4	4.4	4.8	4.8	4.6	4.4	**4.6**
三月 Mar.	4.9	4.9	5.3	5.5	5.4	5.1	5.2
四月 April	8.4	8.4	9.3	9.5	9.0	8.5	8.8
五月 May	9.5	9.6	10.4	10.9	10.4	9.7	10.1
六月 June	13.2	13.2	14.4	15.0	14.6	13.3	14.0
七月 July	16.1	16.4	17.7	17.9	17.4	16.5	17.0
八月 Aug.	17.2	17.0	18.4	19.1	18.5	17.7	**18.0**
九月 Sept.	13.4	13.2	14.3	14.8	14.0	13.5	13.9
十月 Oct.	10.9	10.8	11.5	12.0	11.3	10.9	11.2
十一月 Nov.	7.5	7.2	7.7	8.1	7.7	7.4	7.6
十二月 Dec.	5.6	5.6	6.0	6.4	5.7	5.6	5.8
全年 Annual	9.6	9.6	10.4	10.7	10.3	9.8	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.3	2.3	3.6	4.3	3.4	2.8	**3.1**	5.5	**0.6**	4.9	10.7	3	95.1	26
二月 Feb.	3.0	2.6	3.9	4.5	3.2	2.8	3.3	6.5	**0.6**	5.8	15.0	22	**94.6**	10
三月 Mar.	4.0	4.1	5.5	6.5	5.3	4.8	5.0	8.5	2.3	6.2	18.9	28	96.6	2
四月 April	11.1	10.8	13.8	14.1	12.4	11.5	12.3	16.5	9.1	7.4	29.2	25	3.3	10
五月 May	13.5	13.6	16.2	16.7	15.0	13.6	14.8	19.0	11.4	**7.6**	24.9	23	8.1	4
六月 June	17.8	18.0	20.0	20.6	19.4	18.3	19.0	22.3	16.4	5.9	29.0	28	12.8	7
七月 July	20.8	20.7	23.1	23.5	22.0	21.2	21.9	25.1	19.3	5.9	31.6	29	14.7	9,10
八月 Aug.	22.0	21.8	24.6	24.9	23.4	22.5	**23.2**	**27.0**	20.9	6.1	**31.8**	11	18.5	31
九月 Sept.	18.7	18.6	21.0	21.1	19.8	19.1	19.7	23.1	17.4	5.7	26.9	20	12.9	25
十月 Oct.	15.4	15.2	16.6	16.9	15.6	15.3	15.8	18.9	13.9	5.1	22.4	21	9.4	31
十一月 Nov.	10.4	10.4	12.0	12.5	11.2	11.0	11.2	14.8	8.6	6.1	21.8	7	4.8	29
十二月 Dec.	5.3	5.3	6.7	6.7	5.7	5.7	5.9	8.9	3.2	5.7	16.1	12	99.3	4
全年 Annual	12.0	12.0	13.9	14.4	13.0	12.4	12.9	16.3	10.3	6.0	31.8	11 VIII	94.6	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	83	83	81	76	78	81	80
二月 Feb.	77	80	78	76	79	79	78
三月 Mar.	79	79	78	76	79	78	78
四月 April	83	85	78	79	86	85	83
五月 May	82	82	76	77	81	83	80
六月 June	87	86	83	83	88	86	85
七月 July	87	90	84	83	87	88	86
八月 Aug.	88	88	81	82	87	88	85
九月 Sept.	83	82	77	78	81	81	80
十月 Oct.	82	83	81	82	84	83	83
十一月 Nov.	78	75	73	75	77	75	**75**
十二月 Dec.	84	83	79	85	81	81	82
全年 Annual	83	83	79	79	82	82	81

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	29.9	55.0	51.2	36.2	17.1	35.3	**224.7**	29.3	22	14.7	22
二月 Feb.	39.1	41.1	30.6	30.8	22.5	35.2	199.3	39.8	9	18.7	11
三月 Mar.	18.5	21.5	20.5	24.2	18.3	16.1	119.1	17.1	21	7.6	1
四月 April	12.6	8.0	10.5	12.8	15.5	41.8	101.2	18.4	20	11.6	12
五月 May	23.7	31.6	20.7	4.3	3.6	16.1	100.0	36.3	13	13.4	12
六月 June	25.6	19.3	9.9	11.7	11.2	14.8	92.5	31.8	6	15.1	6
七月 July	14.0	10.3	27.6	2.7	7.3	1.6	62.9	34.1	4	**27.6**	4
八月 Aug.	13.7	46.5	45.5	35.3	51.0	4.7	196.7	**59.1**	18	22.3	21
九月 Sept.	3.9	7.8	4.0	42.9	14.2	1.4	74.2	19.4	20	14.5	20
十月 Oct.	6.7	5.1	20.7	16.4	17.3	18.7	84.9	16.3	3	6.8	23
十一月 Nov.	25.3	13.7	10.3	13.5	18.4	7.4	88.6	25.4	21	11.7	21
十二月 Dec.	23.2	39.3	34.7	24.7	41.2	23.0	186.1	25.4	2	12.9	2
全年 Annual	236.2	299.2	286.2	255.5	237.6	215.5	1539.2	59.1	18 VIII	27.6	4 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	8.7	8.5	8.4	8.8	8.3	**8.5**
二月 Feb.	8.3	8.7	8.7	8.8	8.7	7.8	**8.5**
三月 Mar.	7.6	8.0	8.1	8.1	7.5	6.8	7.7
四月 April	6.2	6.7	6.7	6.4	7.1	6.6	6.6
五月 May	5.5	6.9	5.9	6.1	6.2	5.1	**5.9**
六月 June	6.2	8.7	7.9	8.5	8.2	7.3	7.8
七月 July	7.8	8.0	7.6	7.0	7.6	6.2	7.4
八月 Aug.	6.1	7.8	6.4	6.2	6.6	6.1	6.5
九月 Sept.	6.4	6.6	6.2	6.1	6.1	5.9	6.2
十月 Oct.	6.5	8.4	7.5	7.3	7.4	6.4	7.2
十一月 Nov.	6.6	7.4	6.7	6.2	6.9	6.4	6.7
十二月 Dec.	8.6	8.6	8.3	8.8	8.8	7.3	8.4
全年 Annual	7.0	7.9	7.4	7.3	7.5	6.7	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+15.5

經ケ岬

大正二年 **KYÔGAMISAKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.7	8.9	8.3	9.0	8.8	9.2	26.0	W	30	8.8
二月 Feb.	6.7	7.2	7.5	8.3	7.7	6.3	25.5	NW	11	7.3
三月 Mar.	6.7	6.2	5.8	6.8	7.0	5.9	22.6	W	1	6.5
四月 April	5.4	4.2	5.4	4.5	4.1	5.7	27.2	SE	20,23	4.4
五月 May	3.3	2.9	3.4	3.8	3.1	2.7	14.4	SW	10	2.4
六月 June	2.3	2.2	2.9	2.9	2.5	2.1	17.1	SE	28	2.2
七月 July	2.4	2.8	3.1	3.9	4.3	3.0	13.7	SE	3	3.6
八月 Aug.	3.8	3.6	3.9	3.9	3.5	3.8	18.0	NW	27	3.6
九月 Sept.	4.1	4.6	3.4	4.1	4.4	3.8	13.5	SE	6	4.0
十月 Oct.	6.5	6.5	5.5	5.7	7.4	7.4	26.7	E	3	6.4
十一月 Nov.	5.9	5.7	5.3	5.6	6.1	6.1	22.6	E	28	5.9
十二月 Dec.	5.8	6.9	6.2	7.4	6.2	7.0	21.9	W	3	6.7
全年 Annual	5.0	5.1	5.0	5.5	5.4	5.2	27.2	SE	20/23 IV	5.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	12	0	21
二月 Feb.	14	4	0	18
三月 Mar.	10	4	0	14
四月 April	2	6	0	8
五月 May	4	0	0	4
六月 June	0	1	0	1
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	7	7	0	14
十一月 Nov.	9	4	0	13
十二月 Dec.	10	4	0	14
全年 Annual	71	43	0	114

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	1	11	2	18	0	3	0	3	2	78	3	28	3	29	0	1
二月 Feb.	10	0	10	2	16	0	5	0	10	2	74	0	18	3	15	1	2
三月 Mar.	11	1	15	4	27	0	7	0	6	3	69	0	27	4	11	1	0
四月 April	6	2	24	10	60	1	11	1	6	1	26	2	8	1	11	1	9
五月 May	11	0	18	2	40	2	18	1	6	1	36	2	20	1	13	0	15
六月 June	6	0	1	2	22	5	52	3	6	1	7	2	33	1	13	0	26
七月 July	10	0	6	1	24	3	39	1	9	3	17	1	45	5	6	1	15
八月 Aug.	11	2	8	3	29	9	44	0	8	1	16	1	29	1	11	2	11
九月 Sept.	10	3	19	4	17	5	39	4	7	2	7	0	33	4	19	4	3
十月 Oct.	4	0	5	0	52	8	42	0	7	0	11	1	38	2	8	2	6
十一月 Nov.	12	2	15	2	43	3	18	1	7	1	17	3	30	1	18	3	4
十二月 Dec.	12	2	0	1	11	7	4	0	11	1	61	16	42	3	13	0	2
全年 Annual	107	13	132	33	359	43	282	11	86	18	419	31	351	29	167	15	94

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 69° W	46
二月 Feb.	S 57° W	40
三月 Mar.	S 55° W	27
四月 April	N 85° E	34
五月 May	S 41° E	10
六月 June	S 24° E	23
七月 July	S 15° W	18
八月 Aug.	S 46° E	20
九月 Sept.	S 87° E	8
十月 Oct.	S 49° E	27
十一月 Nov.	N 67° E	7
十二月 Dec.	S 65° W	52
全年 Annual	S 21° W	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△⧋	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	2 9	20	17	0	2	0	0	23	—	21	0	12	4	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	14	12	1	0	0	0	21	—	18	0	8	4	2	0	0	0	0
三月 Mar.	23	15	10	0	1	2	1	17	—	14	0	10	2	0	0	0	0	0
四月 April	16	0	0	0	1	8	2	12	—	8	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	12	0	0	1	2	5	4	9	—	4	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	12	0	0	0	0	10	0	18	—	1	0	0	0	0	0	0	4	0
七月 July	8	0	0	0	3	6	1	18	—	2	0	0	0	0	0	2	21	0
八月 Aug.	12	0	0	0	0	5	1	10	—	3	0	0	0	0	0	5	23	0
九月 Sept.	12	0	0	0	0	4	2	11	—	2	0	0	0	0	0	0	4	0
十月 Oct.	16	0	0	0	3	2	3	18	—	14	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	0	1	0	1	3	0	12	—	13	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	10	15	0	0	4	0	20	—	14	0	6	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	200	59	55	2	13	49	14	189	—	114	0	36	10	2	0	7	53	0

宮津

大正二年 **MIYADU.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.7	766.4	767.0	766.0	766.7	767.1	766.6	775.6	27	748.3	22
二月 Feb.	764.6	764.5	765.3	764.0	764.4	764.8	764.6	775.3	1	755.6	23
三月 Mar.	763.8	763.7	764.2	763.3	763.5	764.1	763.8	771.2	30	754.9	25
四月 April	762.9	763.1	763.3	762.1	762.0	763.1	762.8	770.2	10	751.4	23
五月 May	758.7	759.1	759.1	758.4	758.7	759.5	758.9	767.0	4	744.9	13
六月 June	756.0	756.4	756.3	755.6	755.4	756.0	756.0	765.2	1	742.2	17
七月 July	756.9	757.2	757.2	756.6	756.7	757.3	757.0	762.9	12	750.3	4
八月 Aug.	755.7	756.0	756.1	755.2	755.2	755.9	755.7	761.7	16,17	746.9	27
九月 Sept.	760.5	760.8	761.0	760.3	760.4	761.0	760.7	767.9	25	755.5	20
十月 Oct.	762.5	762.7	763.0	761.9	762.2	762.7	762.5	769.4	11	745.8	17
十一月 Nov.	767.2	767.3	768.0	766.8	767.2	767.6	767.3	775.7	30	757.8	21
十二月 Dec.	765.6	765.4	765.9	764.6	765.3	765.7	765.4	773.0	1	754.7	17
全年 Annual	761.8	761.9	762.2	761.2	761.5	762.1	761.8	775.7	30 XI	742.2	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.4	4.8	4.9	4.8	4.7	4.6
二月 Feb.	4.3	4.3	4.8	4.8	4.7	4.4	4.5
三月 Mar.	4.9	4.7	5.4	5.4	5.3	5.1	5.1
四月 April	8.3	8.3	8.9	8.7	9.0	8.7	8.6
五月 May	9.3	9.4	10.1	10.2	9.9	9.6	9.7
六月 June	13.1	13.4	14.4	14.4	14.1	13.7	13.8
七月 July	16.1	16.1	17.2	17.4	17.3	16.8	16.8
八月 Aug.	17.1	17.0	18.2	18.4	18.3	17.6	17.8
九月 Sept.	12.9	12.8	14.4	13.8	14.2	13.4	13.6
十月 Oct.	10.5	10.4	11.5	11.6	11.4	10.8	11.0
十一月 Nov.	7.2	7.0	7.9	7.8	7.9	7.2	7.5
十二月 Dec.	5.3	5.2	5.7	5.7	5.4	5.3	5.4
全年 Annual	9.4	9.4	10.3	10.3	10.2	9.8	9.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.6	1.1	3.6	5.6	3.4	2.0	2.9	6.8	99.6	7.2	14.5	3	96.1	26
二月 Feb.	1.7	1.3	4.1	6.8	4.0	2.1	3.3	7.9	99.6	8.3	17.2	22	95.9	11,12
三月 Mar.	2.7	2.0	6.6	8.3	6.6	3.7	5.0	9.9	0.5	9.4	19.8	28	90.5	3
四月 April	10.3	10.0	14.4	16.6	14.4	11.2	12.8	18.0	7.8	10.2	29.6	25	0.2	10
五月 May	12.0	12.1	17.8	19.2	16.9	12.9	15.2	20.9	9.5	11.4	27.1	23	3.4	11
六月 June	17.4	17.4	22.0	22.9	21.4	18.8	20.0	24.3	15.7	8.6	30.7	28	10.8	1
七月 July	20.0	20.2	25.0	26.4	24.1	21.1	22.8	27.6	18.7	8.9	33.2	18	12.7	10
八月 Aug.	20.9	20.8	26.3	27.8	25.6	21.9	23.9	29.0	19.5	9.5	34.4	17	15.8	5
九月 Sept.	16.1	15.8	22.3	23.2	20.4	17.2	19.2	24.5	14.5	10.0	28.1	19	8.8	25
十月 Oct.	12.6	12.4	17.9	18.9	15.4	13.2	15.1	19.9	10.8	9.1	24.3	21	4.5	31
十一月 Nov.	7.5	7.4	12.9	14.5	10.5	8.5	10.2	15.8	4.9	10.9	22.3	6	0.7	26
十二月 Dec.	4.0	3.8	7.1	8.4	5.6	4.4	5.6	10.0	2.2	7.8	18.0	12	98.8	20
全年 Annual	10.6	10.3	15.0	16.6	14.0	11.4	13.0	17.9	8.6	9.3	34.4	17 VIII	90.5	3 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	83	88	81	73	83	87	83
二月 Feb.	83	83	76	64	75	81	77
三月 Mar.	86	88	73	67	72	84	78
四月 April	87	88	72	63	74	87	78
五月 May	89	89	67	62	69	85	77
六月 June	89	90	74	70	75	85	81
七月 July	92	91	72	68	77	89	82
八月 Aug.	93	93	72	67	75	90	82
九月 Sept.	94	95	72	66	79	91	83
十月 Oct.	94	95	75	71	86	94	86
十一月 Nov.	91	90	71	64	83	88	81
十二月 Dec.	85	86	75	69	79	83	80
全年 Annual	89	90	73	67	77	87	81

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	30.9	40.5	77.0	46.9	33.8	39.5	268.6	42.9	22	21.3	30
二月 Feb.	34.8	30.0	19.2	18.4	13.4	13.8	129.6	30.6	11	12.9	23
三月 Mar.	15.2	26.3	20.6	31.1	12.0	12.1	117.7	25.1	1	17.9	1
四月 April	15.4	17.9	24.6	18.3	26.7	44.3	147.2	23.6	23	19.9	23
五月 May	24.2	19.3	23.1	15.1	12.6	17.9	112.2	45.0	13	11.9	13
六月 June	20.8	22.8	32.7	9.0	23.1	27.4	135.8	55.1	6	21.1	6
七月 July	3.1	21.2	17.7	4.9	6.9	5.7	59.5	23.4	4	18.6	23
八月 Aug.	9.9	32.3	39.6	67.2	48.8	9.7	207.5	68.0	31	27.3	31
九月 Sept.	3.2	10.4	5.3	35.7	22.9	6.4	83.9	35.7	11	22.7	11
十月 Oct.	32.9	25.6	24.4	39.5	85.3	51.4	259.1	83.1	3	30.4	3
十一月 Nov.	14.1	30.4	30.3	19.1	25.4	6.2	125.5	36.7	29	18.9	29
十二月 Dec.	25.7	48.1	34.4	35.2	52.8	33.1	229.3	37.2	31	18.3	2
全年 Annual	230.2	324.8	348.3	340.4	363.7	268.5	1875.9	83.1	3 X	30.4	3 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	8.2	8.7	8.3	8.8	8.6	7.8	8.4
二月 Feb.	7.4	7.9	9.2	8.1	7.7	7.4	7.9
三月 Mar.	6.6	8.2	8.0	8.2	7.5	6.3	7.5
四月 April	6.9	8.3	7.4	7.0	7.4	7.3	7.4
五月 May	6.4	7.2	6.7	6.6	6.1	5.2	6.4
六月 June	7.3	9.3	9.0	9.3	9.0	8.4	8.7
七月 July	6.8	7.9	7.6	8.1	9.0	6.5	7.6
八月 Aug.	5.4	7.2	6.9	6.4	7.4	5.6	6.5
九月 Sept.	6.5	6.5	7.2	6.4	5.9	6.9	6.6
十月 Oct.	5.3	7.3	7.6	7.8	7.8	5.7	6.9
十一月 Nov.	6.6	7.5	6.8	6.3	5.9	6.5	6.6
十二月 Dec.	8.0	8.6	7.6	9.0	7.7	7.5	8.1
全年 Annual	6.8	7.9	7.7	7.7	7.5	6.8	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	65.6	21
二月 Feb.	76.4	25
三月 Mar.	125.4	34
四月 April	151.6	39
五月 May	193.1	45
六月 June	133.3	31
七月 July	155.1	35
八月 Aug.	174.3	42
九月 Sept.	158.7	43
十月 Oct.	100.6	27
十一月 Nov.	116.5	38
十二月 Dec.	75.3	25
全年 Annual	1526.0	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.3

宮津

大正二年 **MIYADU.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.0	2.3	3.2	3.7	3.3	3.0	15.4	NW	26	2.9
二月 Feb.	2.9	2.6	3.2	4.8	2.4	2.5	11.5	NNW	1	3.1
三月 Mar.	1.9	2.0	3.3	4.6	2.5	1.6	10.9	S	28	2.8
四月 April	2.4	2.2	5.0	5.7	2.9	2.2	15.0	SW	12	3.5
五月 May	2.4	2.1	4.6	5.7	3.0	2.3	13.1	NW	10	3.3
六月 June	1.8	1.6	3.5	4.6	3.1	2.5	11.6	SSW	11	2.9
七月 July	1.4	1.6	3.7	4.0	3.2	1.5	10.7	S	4	2.5
八月 Aug.	0.9	1.0	3.3	3.9	1.9	1.2	10.6	NW	27	2.1
九月 Sept.	0.9	1.0	2.9	4.1	1.7	1.2	12.2	NNE	4	2.1
十月 Oct.	1.7	1.7	3.2	4.8	2.0	2.2	22.6	NNE	3	2.7
十一月 Nov.	2.6	2.3	3.0	4.6	2.9	2.8	16.8	S	14	3.1
十二月 Dec.	2.2	2.5	2.8	3.9	2.8	2.8	17.9	N	17	2.9
全年 Annual	2.0	1.9	3.5	4.5	2.7	2.2	22.6	NNE	3 X	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	9	1	0	10
五月 May	5	0	0	5
六月 June	1	0	0	1
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	3	2	0	5
十一月 Nov.	6	2	0	8
十二月 Dec.	1	1	0	2
全年 Annual	37	7	0	44

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 81° W	95
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 87° W	98
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 88° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	1	5	0	1	1	5	0	64	9	32	1	10	0	27	4	19
二月 Feb.	16	0	9	0	1	0	3	1	48	6	30	4	4	1	14	4	27
三月 Mar.	12	4	14	0	8	0	6	0	53	8	17	0	5	0	23	2	34
四月 April	25	2	22	0	10	0	3	3	41	9	16	0	3	0	11	4	31
五月 May	25	1	22	1	11	0	9	1	44	4	18	2	7	2	22	4	13
六月 June	12	3	14	1	12	1	16	0	31	8	33	0	3	1	13	6	26
七月 July	25	1	23	0	16	0	10	2	35	8	15	0	3	1	10	10	27
八月 Aug.	13	4	25	1	15	2	17	0	36	5	19	0	2	0	10	4	33
九月 Sept.	12	7	15	2	6	0	6	4	46	4	7	0	2	0	11	1	57
十月 Oct.	22	11	16	4	3	0	1	0	58	4	11	2	3	0	7	2	42
十一月 Nov.	20	7	14	0	6	0	9	2	46	10	24	0	5	2	10	3	22
十二月 Dec.	10	1	8	0	4	2	2	1	41	11	53	4	11	0	16	1	21
全年 Annual	199	42	187	9	93	6	87	14	543	86	275	13	58	7	174	45	352

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 37° W	44
二月 Feb.	S 38° W	33
三月 Mar.	S 22° W	19
四月 April	S 12° E	7
五月 May	S 48° W	5
六月 June	S 10° W	19
七月 July	S 76° E	7
八月 Aug.	S 47° E	17
九月 Sept.	S 23° E	15
十月 Oct.	S 9° E	10
十一月 Nov.	S 17° W	19
十二月 Dec.	S 40° W	45
全年 Annual	S 19° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍ ✳ △ ⧋	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	26	16	9	0	0	0	1	25	5	5	12	19	1	0	0	0	0
二月 Feb.	18	13	6	0	0	0	0	18	2	2	11	16	4	1	0	0	0
三月 Mar.	21	12	7	0	0	1	2	19	2	3	12	14	2	0	0	0	0
四月 April	18	0	0	0	0	0	2	17	7	10	5	0	0	0	0	0	2
五月 May	15	0	0	0	2	0	5	13	2	5	0	0	0	0	0	0	6
六月 June	14	0	0	0	0	0	0	23	7	1	0	0	0	0	0	1	12
七月 July	13	0	0	0	2	1	1	19	5	1	0	0	0	0	0	9	25
八月 Aug.	10	0	0	0	0	0	1	9	5	1	0	0	0	0	0	9	29
九月 Sept.	15	0	0	0	0	0	3	15	5	1	0	0	0	0	0	0	13
十月 Oct.	19	0	0	0	0	0	2	16	8	5	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	0	2	0	0	0	2	11	6	8	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	11	8	0	0	0	0	17	6	2	3	5	0	0	0	0	0
全年 Annual	209	52	32	0	4	2	19	202	60	44	46	54	7	1	0	19	87

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	2
二月 Feb.	1
三月 Mar.	4
四月 April	6
五月 May	3
六月 June	0
七月 July	1
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	3
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	1
全年 Annual	23

舞鶴

大正二年・ MAIDURU. 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.6	763.7	764.4	763.2	764.1	764.5	764.0	**773.3**	28	744.4	22
二月 Feb.	761.9	761.8	762.6	761.2	761.8	762.2	761.9	772.6	1	753.2	23
三月 Mar.	761.1	761.1	761.6	760.4	760.9	761.5	761.1	768.7	30	751.8	25
四月 April	760.4	760.5	760.8	759.5	759.6	760.7	760.3	767.7	10	749.1	23
五月 May	755.9	756.1	756.2	755.3	755.7	756.7	756.0	764.6	4	741.7	13
六月 June	753.6	753.7	753.7	753.0	753.0	753.6	753.7	761.5	1	**740.9**	17
七月 July	754.3	754.5	754.6	753.9	754.0	754.8	754.3	760.6	12	747.9	4
八月 Aug.	753.1	753.3	753.3	752.3	752.5	753.3	**753.0**	759.2	16	743.6	27
九月 Sept.	758.0	758.2	758.5	757.6	757.8	758.4	758.1	765.4	25	752.5	20
十月 Oct.	759.9	760.0	760.5	759.0	759.5	760.0	759.8	766.7	24	742.9	17
十一月 Nov.	764.7	764.7	765.4	764.0	764.6	765.0	**764.7**	772.8	30	755.3	21
十二月 Dec.	762.9	762.8	763.4	761.7	762.7	763.0	762.8	770.4	1	752.6	17
全年 Annual	759.1	759.2	759.6	758.4	758.8	759.5	759.1	773.3	28 I	740.9	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.4	4.8	4.8	4.8	4.6	**4.6**
二月 Feb.	4.3	4.3	4.7	4.8	4.7	4.5	**4.6**
三月 Mar.	4.9	4.8	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0
四月 April	8.2	8.0	8.6	8.8	8.8	8.5	8.5
五月 May	9.0	9.1	9.7	9.8	9.4	9.4	9.4
六月 June	13.2	13.2	14.2	14.2	13.6	13.6	13.7
七月 July	16.1	16.1	16.8	17.1	16.8	16.7	16.6
八月 Aug.	17.4	17.1	18.2	18.6	18.1	17.8	**17.9**
九月 Sept.	13.1	12.9	14.1	13.7	13.6	13.4	13.4
十月 Oct.	10.3	10.1	11.2	11.4	11.2	10.8	10.8
十一月 Nov.	6.9	6.6	7.5	7.4	7.5	7.0	7.1
十二月 Dec.	5.1	5.1	5.5	5.7	5.3	5.2	5.3
全年 Annual	9.4	9.3	10.0	10.1	9.9	9.7	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.8	0.6	2.9	5.4	3.1	1.6	**2.4**	7.1	99.6	7.5	13.3	3	96.0	26
二月 Feb.	0.8	0.6	3.8	6.8	4.5	1.7	3.0	8.3	**99.3**	8.9	18.5	22	**92.7**	12
三月 Mar.	2.4	2.2	6.1	8.5	6.6	3.8	4.9	10.4	0.9	9.6	21.4	28	92.9	3
四月 April	10.2	9.5	14.5	17.1	14.4	11.6	12.9	19.0	8.2	10.8	30.5	25	1.1	14
五月 May	11.4	11.1	17.5	20.1	17.2	13.2	15.1	22.0	9.7	**12.3**	28.3	19	4.1	11
六月 June	17.5	16.9	21.9	23.2	21.5	18.9	20.0	24.6	15.9	8.7	32.2	28	11.4	21
七月 July	20.4	20.0	25.4	27.1	24.3	21.7	23.1	28.6	19.2	9.4	34.5	15	13.9	6
八月 Aug.	21.3	20.7	26.2	28.5	25.4	22.6	**24.1**	**29.8**	19.9	9.8	**35.5**	10	16.7	5,20
九月 Sept.	16.6	16.0	21.5	23.4	20.9	17.6	19.3	24.7	15.3	9.4	29.5	19	10.4	25
十月 Oct.	13.3	12.7	17.1	19.0	16.0	13.8	15.3	20.2	11.5	8.7	24.9	21	5.0	25
十一月 Nov.	7.6	6.6	11.2	14.0	10.8	8.7	9.8	15.4	5.1	10.4	22.3	6	0.7	26
十二月 Dec.	3.4	2.8	6.0	8.9	5.7	4.3	5.2	10.2	1.9	8.3	17.8	12	98.6	20
全年 Annual	10.5	10.0	14.5	16.8	14.2	11.6	12.9	18.4	8.9	9.5	35.5	10 VIII	92.7	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	90	91	85	73	84	90	86
二月 Feb.	87	89	78	65	75	86	80
三月 Mar.	89	91	76	65	69	84	79
四月 April	86	88	69	63	71	83	77
五月 May	89	91	65	57	65	83	**75**
六月 June	89	91	73	69	72	84	80
七月 July	90	92	69	64	74	85	79
八月 Aug.	91	93	72	65	75	86	80
九月 Sept.	92	94	73	64	73	89	81
十月 Oct.	89	91	76	70	81	90	83
十一月 Nov.	87	85	73	65	77	85	79
十二月 Dec.	87	89	78	67	77	82	80
全年 Annual	89	90	74	66	75	86	80

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	29.3	28.6	68.6	42.1	28.6	29.1	226.3	40.4	22	19.8	22
二月 Feb.	25.2	22.2	19.9	17.4	13.4	17.6	115.7	24.7	23	11.1	23
三月 Mar.	19.9	16.0	24.3	32.8	19.9	14.4	127.3	22.0	21	15.1	1
四月 April	23.1	16.6	17.9	33.3	35.4	49.1	175.4	40.5	27	27.8	27
五月 May	29.4	14.9	31.5	14.1	15.8	15.6	121.3	39.6	13	14.0	27
六月 June	15.8	24.9	30.3	10.6	22.7	34.3	138.6	43.2	6	19.0	6
七月 July	3.6	13.0	16.3	8.8	16.0	5.8	63.5	26.9	4	15.1	4
八月 Aug.	11.0	26.9	21.5	76.8	108.7	14.3	259.2	83.3	27	**60.1**	27
九月 Sept.	3.6	20.1	12.4	40.6	26.6	12.0	115.3	85.3	11	28.9	11
十月 Oct.	39.0	26.2	23.8	45.6	83.2	94.1	**311.9**	**113.4**	3	46.8	3
十一月 Nov.	28.7	32.3	16.6	19.6	39.2	16.0	152.4	32.8	14	23.2	14
十二月 Dec.	14.2	38.3	35.6	20.6	36.6	24.5	169.8	25.6	2	14.5	2
全年 Annual	242.8	280.0	318.7	362.3	446.1	326.8	1976.7	113.4	3 X	60.1	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	6.7	7.7	7.3	7.7	8.3	7.3	7.5
二月 Feb.	7.2	7.2	8.7	8.2	7.4	6.3	7.5
三月 Mar.	6.3	7.4	7.9	8.2	7.1	6.3	7.2
四月 April	6.6	8.7	7.4	7.0	7.8	6.9	7.4
五月 May	5.6	7.5	7.0	7.0	6.2	5.6	**6.5**
六月 June	8.3	9.3	9.0	9.4	9.0	8.2	**8.9**
七月 July	6.5	8.7	7.5	8.3	8.4	6.2	7.6
八月 Aug.	6.9	8.9	7.5	6.9	6.7	6.4	7.2
九月 Sept.	6.6	8.5	6.8	6.9	6.6	6.3	6.9
十月 Oct.	6.6	8.5	7.9	8.1	8.1	6.5	7.6
十一月 Nov.	6.2	7.5	6.7	6.8	5.8	6.0	**6.5**
十二月 Dec.	6.8	7.7	6.8	8.5	6.8	5.9	7.1
全年 Annual	6.7	8.1	7.5	7.7	7.3	6.5	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	69.3	22
二月 Feb.	77.4	25
三月 Mar.	107.3	29
四月 April	133.4	34
五月 May	**177.4**	41
六月 June	100.7	23
七月 July	144.2	33
八月 Aug.	162.5	39
九月 Sept.	150.8	41
十月 Oct.	88.3	25
十一月 Nov.	103.3	34
十二月 Dec.	73.1	24
全年 Annual	1387.7	31

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 2.8

舞鶴

大正二年 **MAIDURU.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.0	2.7	2.1	3.0	2.5	1.9	13.3	NW	26	2.3
二月 Feb.	1.3	1.8	2.8	3.6	3.1	1.9	9.7	NW	1	2.5
三月 Mar.	1.5	1.6	2.5	4.1	2.7	1.5	8.9	W	29	2.3
四月 April	2.1	1.9	2.9	3.8	2.8	1.8	8.6	N	9	2.6
五月 May	1.5	1.4	3.0	4.1	2.9	1.6	11.8	N	10	2.5
六月 June	0.9	1.0	2.3	3.3	2.2	1.1	9.2	NW	17	1.8
七月 July	1.1	1.0	2.5	2.9	2.2	1.0	5.5	NW	30	1.8
八月 Aug.	1.0	1.1	2.3	2.9	2.2	0.9	8.9	NW	27	1.7
九月 Sept.	0.9	0.9	2.1	2.6	1.6	1.0	7.6	S	20	1.5
十月 Oct.	1.6	1.0	1.7	2.5	1.8	1.3	16.0	NW	3	1.8
十一月 Nov.	1.8	1.8	1.8	2.7	2.0	1.7	9.2	N	14	2.1
十二月 Dec.	1.4	1.2	1.5	2.9	1.9	2.0	17.6	NW	17	2.0
全年 Annual	1.4	1.4	2.3	3.2	2.3	1.5	17.6	NW	17XII	2.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0
五月 May	3	0	0	3
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	1	0	1
全年 Annual	8	2	0	10

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 86° W	93
五月 May	S 86° W	97
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 83° W	78
九月 Sept.	S 86° W	94
十月 Oct.	S 85° W	92
十一月 Nov.	S 83° W	90
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 86° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	1	4	0	5	0	21	5	22	1	43	7	16	3	17	8	22
二月 Feb.	19	0	4	0	10	6	19	1	9	1	25	6	20	1	26	5	16
三月 Mar.	31	4	9	0	10	9	13	4	10	5	19	3	18	3	20	6	22
四月 April	44	3	15	1	10	2	15	4	17	2	22	2	7	5	8	1	22
五月 May	39	5	7	1	6	4	30	8	12	0	22	2	11	0	17	5	17
六月 June	32	2	10	0	14	1	20	4	13	3	18	1	7	2	9	7	37
七月 July	35	10	11	1	19	4	7	3	13	6	8	4	8	0	15	8	34
八月 Aug.	38	8	19	3	20	3	7	1	7	2	5	4	8	3	14	5	39
九月 Sept.	39	3	6	3	10	6	20	11	11	1	8	3	5	2	6	4	42
十月 Oct.	35	10	22	1	7	2	13	3	9	1	7	2	6	2	2	2	62
十一月 Nov.	23	2	20	2	12	1	8	5	21	2	24	3	8	1	13	0	35
十二月 Dec.	9	0	3	0	14	0	16	4	13	4	30	7	34	6	14	2	30
全年 Annual	355	48	130	12	137	38	189	53	157	28	231	44	148	28	161	53	378

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 49° W	33
二月 Feb.	S 88° W	19
三月 Mar.	N 43° W	12
四月 April	N 3° E	9
五月 May	N 5° W	4
六月 June	N 11° E	4
七月 July	N 13° E	19
八月 Aug.	N 17° E	31
九月 Sept.	N 63° E	13
十月 Oct.	N 32° E	22
十一月 Nov.	S 31° W	1
十二月 Dec.	S 59° W	32
全年 Annual	N 27° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◯✕△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〆	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	27	16	6	0	1	0	0	16	5	4	9	18	4	0	0	0	0
二月 Feb.	19	13	1	0	0	1	2	18	2	0	11	16	5	0	0	0	0
三月 Mar.	20	11	3	0	0	1	3	16	2	0	12	14	3	0	0	0	0
四月 April	19	0	0	0	0	2	2	17	6	0	2	0	0	0	0	0	5
五月 May	13	0	0	0	1	2	3	14	3	3	0	0	0	0	0	0	9
六月 June	16	0	0	1	0	1	0	24	8	0	0	0	0	0	0	1	16
七月 July	14	0	0	0	4	4	0	16	5	0	0	0	0	0	0	11	26
八月 Aug.	11	0	0	0	1	2	0	11	3	0	0	0	0	0	0	9	28
九月 Sept.	15	0	0	0	1	5	1	14	4	0	0	0	0	0	0	0	15
十月 Oct.	17	0	0	0	0	5	2	19	8	2	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	0	2	1	1	4	2	10	8	0	5	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	10	5	0	0	0	0	16	7	1	7	5	0	0	0	0	0
全年 Annual	211	50	17	2	9	27	15	191	61	10	46	53	12	0	0	21	99

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

敦賀

大正二年 **TURUGA.** 1913

敦賀

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		765.1		764.7		765.9	765.2	**775.1**	28 I	746.7	22
二月 Feb.		763.3		763.0		763.8	763.4	774.2	1	753.8	23
三月 Mar.		762.6		762.2		763.1	762.7	770.1	30	753.7	25
四月 April		762.2		761.5		762.3	762.0	768.9	10	751.7	23
五月 May		758.4		757.7		758.9	758.3	766.2	4	743.0	13
六月 June		755.8		755.2		755.6	755.5	764.5	1	**742.7**	17
七月 July		756.5		756.0		756.7	756.4	762.1	12	749.5	4
八月 Aug.		755.2		754.5		755.2	**755.0**	761.2	16	744.1	27
九月 Sept.		759.9		759.5		760.2	759.8	767.0	25	753.8	20
十月 Oct.		761.7		760.9		761.6	761.4	768.2	24	743.4	17
十一月 Nov.		766.2		765.8		766.6	**766.2**	774.5	30	756.6	21
十二月 Dec.		764.4		763.5		764.6	764.2	772.4	1	753.7	17
全年 Annual		761.0		760.4		761.2	760.9	775.1	28 I	742.7	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		4.5		5.1		4.7	4.8
二月 Feb.		4.4		4.8		4.4	**4.5**
三月 Mar.		4.7		5.1		4.8	4.9
四月 April		8.1		8.6		8.5	8.4
五月 May		9.2		10.0		9.4	9.6
六月 June		13.1		14.1		13.7	13.7
七月 July		16.5		17.0		16.7	16.7
八月 Aug.		16.6		18.1		17.3	**17.4**
九月 Sept.		12.7		14.2		13.0	13.3
十月 Oct.		10.4		11.6		10.6	10.9
十一月 Nov.		7.0		7.6		7.1	7.2
十二月 Dec.		5.3		5.6		5.3	5.4
全年 Annual		9.4		10.1		9.6	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.		2.1		5.0		2.7	**3.3**	6.3	0.5	5.8	10.5	3	97.0	26
二月 Feb.		2.2		6.5		3.0	3.6	7.8	**0.2**	7.6	16.3	21	**90.8**	12
三月 Mar.		3.2		8.1		4.6	5.3	9.6	1.5	8.1	19.1	31	97.5	11
四月 April		10.9		16.5		12.1	13.2	1.1	8.8	9.4	27.5	25	99.7	10
五月 May		13.2		19.3		14.0	15.5	20.5	11.1	9.4	26.6	23	4.4	11
六月 June		18.2		22.7		18.9	19.9	24.2	16.5	7.7	30.2	28	10.6	1
七月 July		21.4		26.9		22.0	23.4	28.5	19.8	8.7	34.4	29	14.1	6
八月 Aug.		21.5		28.6		22.5	**24.2**	**30.4**	20.3	10.2	**36.4**	11	16.6	5
九月 Sept.		16.5		24.0		17.6	19.4	25.6	15.2	**10.4**	30.9	9	9.5	25
十月 Oct.		13.1		20.1		14.5	15.9	21.6	11.7	9.9	26.8	2	4.6	27
十一月 Nov.		9.3		14.3		9.8	11.1	15.9	6.4	9.5	20.2	6	2.3	2
十二月 Dec.		5.0		8.6		5.7	6.5	10.0	3.3	6.7	19.0	2	0.1	24
全年 Annual		11.4		16.7		12.3	13.5	18.2	9.6	8.6	36.4	11 VIII	90.8	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		85		77		84	82
二月 Feb.		79		67		77	74
三月 Mar.		80		63		76	**73**
四月 April		81		63		79	74
五月 May		81		61		79	74
六月 June		85		70		84	79
七月 July		86		65		84	79
八月 Aug.		87		63		86	79
九月 Sept.		90		64		86	80
十月 Oct.		91		66		86	81
十一月 Nov.		80		62		78	**73**
十二月 Dec.		80		67		77	75
全年 Annual		84		66		81	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	121.6	122.2	103.9	347.7	31.7	13	23.8	15
二月 Feb.	98.5	68.6	69.9	237.0	45.0	28	23.4	28
三月 Mar.	56.9	56.2	32.0	145.1	30.9	1	19.2	1
四月 April	35.9	39.8	44.9	120.6	37.2	27	28.6	27
五月 May	74.5	72.7	43.8	191.0	43.7	27	26.7	27
六月 June	58.7	42.4	55.9	157.0	51.5	6	34.4	6
七月 July	14.8	37.1	8.0	59.9	27.6	4	21.3	4
八月 Aug.	63.3	119.1	75.4	257.8	149.8	18	**103.0**	18
九月 Sept.	14.7	50.0	27.3	92.0	25.2	11	18.6	24
十月 Oct.	111.3	104.5	182.7	**398.5**	**157.9**	3	95.7	3
十一月 Nov.	44.0	50.8	35.5	130.3	34.0	14	25.5	14
十二月 Dec.	72.6	55.4	109.0	237.0	32.6	2	32.6	2
全年 Annual	766.8	818.8	788.3	2373.9	157.9	3 X	103.0	18 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		7.9		8.1		7.5	7.8
二月 Feb.		7.6		7.9		6.1	7.2
三月 Mar.		6.3		7.7		5.5	6.5
四月 April		7.1		6.4		6.4	6.6
五月 May		6.9		6.4		5.7	6.4
六月 June		8.3		8.3		7.7	8.1
七月 July		7.5		6.8		6.2	6.8
八月 Aug.		6.6		6.6		5.0	6.1
九月 Sept.		6.2		6.4		5.5	**6.0**
十月 Oct.		6.7		6.5		5.3	6.2
十一月 Nov.		6.6		6.7		5.4	6.2
十二月 Dec.		8.7		9.1		7.9	**8.6**
全年 Annual		7.2		7.2		6.2	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.8

敦賀

大正二年 **TURUGA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		5.4		7.0		5.9	23.8	N	30	5.8
二月 Feb.		5.1		6.6		5.2	18.3	N	23	5.2
三月 Mar.		4.4		7.8		4.8	21.7	N	2	5.3
四月 April		4.7		6.7		4.3	17.9	SSE	23	5.4
五月 May		3.8		6.8		5.0	17.6	N	10	4.9
六月 June		3.1		5.3		3.3	15.6	SSE	28	3.9
七月 July		2.6		5.2		2.5	9.9	N	8	3.5
八月 Aug.		2.3		4.5		2.0	16.1	N	27	3.2
九月 Sept.		2.4		4.6		2.9	12.8	SSE	26	3.5
十月 Oct.		2.6		4.0		4.0	25.3	N	3	3.6
十一月 Nov.		4.0		6.4		5.4	18.3	NNE	24	5.1
十二月 Dec.		4.1		5.2		4.4	22.8	N	18	4.7
全年 Annual		3.7		5.8		4.1	25.3	N	3 X	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	8	0	21
二月 Feb.	3	6	0	9
三月 Mar.	4	8	0	12
四月 April	8	5	0	13
五月 May	10	2	0	12
六月 June	2	1	0	3
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	6	0	0	6
十月 Oct.	2	3	0	5
十一月 Nov.	13	3	0	16
十二月 Dec.	5	4	0	9
全年 Annual	66	41	0	107

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	N 84° W	89
七月 July	N 50° W	86
八月 Aug.	N 51° W	61
九月 Sept.	N 63° W	75
十月 Oct.	S 75° W	93
十一月 Nov.	N 79° W	94
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 80° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	11	2	1	0	1	3	14	20	4	5	1	4	2	8	6	0
二月 Feb.	11	12	4	1	1	0	3	10	17	1	3	2	3	3	2	8	3
三月 Mar.	16	16	2	0	2	0	4	21	17	4	3	0	1	1	1	3	2
四月 April	12	12	4	0	0	2	7	23	18	1	1	0	1	1	1	3	4
五月 May	18	13	1	0	1	2	2	21	22	0	0	0	0	1	3	5	4
六月 June	8	11	1	1	3	0	8	28	12	2	0	1	0	1	4	4	6
七月 July	18	10	1	0	5	4	14	16	13	1	0	0	0	1	1	3	6
八月 Aug.	6	15	2	2	0	0	2	12	42	1	1	0	0	1	1	5	3
九月 Sept.	14	10	1	0	0	0	4	17	32	1	2	0	0	0	3	5	1
十月 Oct.	18	12	3	1	0	0	3	16	30	1	1	0	1	0	6	1	0
十一月 Nov.	20	9	4	0	0	0	5	15	24	2	2	0	0	0	3	6	0
十二月 Dec.	6	6	3	0	0	0	5	21	23	5	5	0	0	4	7	6	2
全年 Annual	158	137	28	6	12	9	60	214	270	23	23	4	10	15	40	55	31

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 31° W	10
二月 Feb.	N 13° E	4
三月 Mar.	S 55° E	17
四月 April	S 47° E	27
五月 May	S 66° E	15
六月 June	S 43° E	30
七月 July	S 72° E	29
八月 Aug.	S 20° E	32
九月 Sept.	S 20° E	26
十月 Oct.	S 38° E	16
十一月 Nov.	S 57° E	12
十二月 Dec.	S 1° W	31
全年 Annual	S 37 E	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	27	18	22	0	2	0	0	17	—	21	5	12	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	11	12	0	1	0	1	12	—	9	7	12	2	0	0	0	0	0
三月 Mar.	22	11	12	0	0	0	2	13	—	12	1	10	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	0	0	0	0	0	3	14	—	13	0	1	0	0	0	0	1	0
五月 May	14	0	0	1	2	0	4	13	—	12	0	0	0	0	0	0	5	1
六月 June	17	0	0	0	0	0	0	17	—	3	0	0	0	0	0	1	13	0
七月 July	8	0	0	0	1	0	0	13	—	0	0	0	0	0	0	10	27	0
八月 Aug.	11	0	0	0	0	0	5	9	—	1	0	0	0	0	0	10	31	1
九月 Sept.	13	0	0	0	1	0	6	13	—	6	0	0	0	0	0	0	21	0
十月 Oct.	16	0	0	0	3	2	5	13	—	5	0	0	0	0	0	0	3	0
十一月 Nov.	17	0	0	1	2	7	3	8	—	16	1	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	27	10	14	1	1	5	1	25	—	9	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	209	50	60	3	13	14	30	167	—	107	14	35	2	0	0	21	101	3

- 14.3

福井

大正二年 **HUKUI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.6	765.0	765.7	764.5	765.5	765.8	765.4	**775.3**	27	745.6	22
二月 Feb.	763.4	763.1	763.9	762.8	763.3	763.7	763.4	775.1	1	753.7	23
三月 Mar.	762.6	762.6	763.0	762.2	762.6	763.0	762.7	770.2	30	752.9	25
四月 April	762.0	762.2	762.2	761.1	761.1	762.1	761.9	769.0	10	750.8	23
五月 May	757.9	758.2	758.3	757.3	757.7	758.6	758.0	766.7	4	742.4	13
六月 June	755.1	755.6	755.5	754.8	754.6	755.2	755.1	764.5	1	**741.7**	17
七月 July	755.9	756.2	756.3	755.7	755.7	756.4	756.0	762.1	12	749.1	4
八月 Aug.	754.7	755.0	755.0	754.0	754.1	754.8	**754.6**	760.9	16	743.4	27
九月 Sept.	759.6	759.9	760.0	759.2	759.5	760.1	759.7	766.1	25	754.0	20
十月 Oct.	761.3	761.6	762.0	760.6	761.0	761.5	761.3	768.5	24	742.8	17
十一月 Nov.	766.3	766.3	767.0	765.8	766.4	766.7	**766.4**	774.8	30	756.2	21
十二月 Dec.	764.4	764.2	764.9	763.2	764.1	764.4	764.2	772.3	1	752.8	17
全年 Annual	760.7	760.8	761.1	760.1	760.5	761.0	760.7	775.3	27 I	741.7	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.4	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5
二月 Feb.	4.4	4.3	4.4	4.7	4.6	4.4	4.4
三月 Mar.	4.9	4.8	5.0	4.9	5.2	5.0	4.9
四月 April	8.0	7.9	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4
五月 May	9.5	9.3	9.8	9.5	9.6	9.9	9.6
六月 June	13.3	13.4	13.7	14.0	13.9	14.0	13.7
七月 July	16.7	16.9	17.2	16.8	16.9	17.3	17.0
八月 Aug.	17.3	16.9	17.8	17.9	18.1	18.1	**17.7**
九月 Sept.	12.8	12.5	13.9	13.7	13.9	13.3	13.4
十月 Oct.	10.3	10.1	11.5	11.3	11.5	10.6	10.8
十一月 Nov.	7.1	6.9	7.8	7.6	7.7	7.3	7.4
十二月 Dec.	5.5	5.5	5.8	5.9	5.7	5.6	5.7
全年 Annual	9.5	9.4	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	0.5	0.3	2.1	4.5	2.1	0.9	**1.7**	5.6	99.1	6.6	12.2	3	95.1	26
二月 Feb.	0.5	0.1	3.4	5.3	2.8	1.0	2.2	6.6	**98.6**	8.0	15.7	22	**85.7**	11
三月 Mar.	2.2	1.5	6.2	7.9	5.7	3.6	4.5	9 4	0.6	8.8	19.8	31	95.9	8
四月 April	9.9	9.3	15.0	17.1	14.4	11.2	12.8	18.7	7.7	**11.0**	32.0	25	98.3	10
五月 May	12.2	12.0	17.5	19.6	16.7	13.6	15.3	21.0	10.4	10.6	28.1	23	3.8	11
六月 June	17.4	17.5	22.0	23.4	21.4	18.9	20.1	24.8	16.2	8.6	31.6	28	10.3	1
七月 July	20.3	20.4	25.5	27.1	24.7	21.5	23.2	28.5	19.3	9.2	33.8	29	14.8	6
八月 Aug.	20.7	20.3	26.6	28.1	25.4	22.1	**23.9**	**29.6**	19.5	10.1	**35.5**	10	16.6	4,5
九月 Sept.	15.9	15.2	22.4	23.7	20.3	16.9	19.1	25.2	14.4	10.8	30.1	19	8.5	25
十月 Oct.	12.1	11.5	17.3	19.6	15.8	13.2	14.9	20.8	10.7	10.1	25.8	13	3.5	27
十一月 Nov.	7.3	6.1	11.8	13.9	10.4	8.2	9.6	15.5	4.8	10.7	24.5	7	0.0	11
十二月 Dec.	3.7	3.5	5.6	7.6	5.2	4.0	4.9	8.6	2.0	6.6	16.9	2	99.5	16
全年 Annual	10.2	9.8	14.6	16.5	13.7	11.3	12.7	17.9	8.6	9.2	35.5	10 VIII	85.7	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	93	94	87	76	86	93	88
二月 Feb.	91	91	75	70	82	88	83
三月 Mar.	89	91	69	63	76	84	79
四月 April	87	88	67	60	69	84	**76**
五月 May	89	88	67	57	69	85	**76**
六月 June	90	90	71	66	74	86	80
七月 July	93	94	71	63	73	90	81
八月 Aug.	95	95	69	64	75	91	82
九月 Sept.	95	96	69	64	79	93	82
十月 Oct.	96	97	78	66	84	93	86
十一月 Nov.	92	94	75	65	82	89	83
十二月 Dec.	92	93	84	75	85	90	87
全年 Annual	92	93	73	66	78	89	82

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	43.5	75.7	56.5	48.2	54.1	53.7	331.7	38.5	6	11.7	22
二月 Feb.	67.9	51.7	47.9	29.8	26.9	66.1	290.3	58.4	10	23.0	11
三月 Mar.	14.9	41.0	20.6	16.7	22.3	19.4	134.9	25.8	21	9.6	21
四月 April	25.6	19.2	11.5	37.8	23.5	56.2	173.2	40 3	30	20.3	27
五月 May	37.8	42.6	53.1	13.9	9.3	13.8	170.5	51.7	13	19.1	1
六月 June	16.2	23.7	33.8	11.7	17.6	16.8	119.8	37.9	6	16.1	6
七月 July	4.4	11.3	23.1	13.9	1.5	10.8	65.0	38.8	4	16.0	4
八月 Aug.	9.1	70.2	40.5	17.7	41.2	9.9	188.6	80.0	18	**62.4**	18
九月 Sept.	4.4	21.5	2.3	24.3	37.5	9.0	99.0	27.6	11	15.7	11
十月 Oct.	39.5	39.1	41.8	45.8	49.8	57.6	273.6	**100.0**	3	35.9	3
十一月 Nov.	19.1	38.6	23.8	18.9	22.2	22.1	144.7	39.5	14	26.5	14
十二月 Dec.	69.8	75.9	65.0	36.3	71.6	64.7	**383.3**	43.2	5	15.9	12
全年 Annual	351.6	510.5	419.9	315.0	377.5	400.1	2374.6	100.0	3 X	62.4	18 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
7.8	8.5	8.3	8.1	8.1	8.6	8.3
7.9	8.6	7.6	8.5	7.2	7.5	7.9
6.4	8.5	7.0	8.1	6.8	5.7	7.1
6.0	8.2	7.0	6.5	7.5	6.4	6.9
5.3	7.0	6.3	6.4	6.4	5.8	6.2
6.9	8.6	8.7	8.4	8.6	7.8	8.2
6.8	7.9	7.2	6.5	6.7	6.0	6.8
5.7	7.7	5.5	5.2	6.6	5.6	6.1
6.2	6.5	5.9	5 8	5.7	5.6	**5.9**
5.6	7.3	6.7	6.9	6.2	5.7	6.4
5.9	6.3	6.4	6.2	5.6	5.5	6.0
9.3	10.0	8.2	9.2	8.1	8.3	**8.8**
6.6	7.9	7.1	7.2	6.9	6.6	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
65.1	21
92.2	30
149.0	40
177.4	45
218.7	50
160.6	37
218.4	49
228.5	55
201.5	54
152.3	44
124.6	41
46.8	15
1835.1	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.0

福井

大正二年　# HUKUI　1913

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.2	2.8	2.9	3.5	3.3	2.5	11.7	NW	30	3.0	4	0	0	4	S 79° W	94
二月 Feb.	2.3	2.3	2.9	3.6	2.5	2.5	11.7	SW	10	2.7	1	0	0	1	S 89° W	76
三月 Mar.	2.3	2.0	3.3	4.0	3.0	2.6	9.3	NW	22	2.9	0	0	0	0	S 77° W	80
四月 April	3.6	3.0	3.9	5.6	4.1	3.1	14.9	SSE	23	3.9	6	0	0	6	S 78° W	76
五月 May	2.4	2.8	3.2	5.6	4.2	2.3	12.1	SSE	26	3.4	3	0	0	3	S 71° W	73
六月 June	2.3	2.7	2.8	4.6	3.4	2.2	11.1	SE	9	3.0	3	0	0	3	S 69° W	87
七月 July	1.6	1.5	2.4	4.2	3.7	1.6	8.4	NW	8	2.6	0	0	0	0	N 58° W	49
八月 Aug.	1.3	1.5	2.3	4.6	3.0	1.2	10.2	NNW	27	2.4	1	0	0	1	S 82° W	86
九月 Sept.	1.9	1.9	2.3	4.1	2.4	1.9	8.8	SSE	27	2.4	0	0	0	0	S 62° W	93
十月 Oct.	2.2	1.9	1.9	4.0	2.5	3.1	15.5	NNW	3	2.6	2	1	0	3	S 50° W	85
十一月 Nov.	2.2	2.1	2.3	4.1	2.3	2.9	11.2	SE	6	2.8	3	0	0	3	S 55° W	84
十二月 Dec.	2.5	2.6	3.1	3.7	2.8	2.5	15.1	NW	17	2.9	1	1	0	2	S 67° W	92
全年 Annual	2.2	2.3	2.8	4.3	3.1	2.4	15.5	NNW	3 X	2.9	24	2	0	26	S 75° W	72

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	17	6	0	2	6	4	13	25	47	8	8	2	10	5	16	9	8	S 8° W	27
二月 Feb.	9	6	1	4	6	8	11	23	42	12	6	3	4	4	11	15	3	S 4° E	30
三月 Mar.	7	6	4	3	3	3	29	19	46	6	3	2	12	6	23	10	4	S 3° W	26
四月 April	5	3	3	0	2	4	23	22	29	12	0	1	4	13	28	25	6	S 40° W	15
五月 May	7	1	0	2	3	3	12	18	42	12	6	8	2	14	30	18	8	S 50° W	27
六月 June	8	2	1	3	3	3	21	17	33	9	10	3	13	10	28	9	7	S 36° W	26
七月 July	14	0	4	0	2	4	15	20	25	7	11	0	8	5	44	11	16	S 73° W	18
八月 Aug.	12	4	4	1	4	3	18	15	36	13	7	1	4	5	30	17	12	S 35° W	15
九月 Sept.	4	2	5	2	5	5	15	28	40	2	6	0	5	8	34	10	9	S 12° W	21
十月 Oct.	9	2	4	1	4	3	20	13	46	11	6	0	7	7	25	23	5	S 29° W	20
十一月 Nov.	8	3	4	1	3	5	18	24	46	17	5	4	3	6	15	16	2	S 4° W	34
十二月 Dec.	8	3	2	2	7	6	20	20	45	10	12	6	14	3	12	9	7	S 6° W	37
全年 Annual	108	38	32	21	48	51	215	244	477	119	80	30	86	86	296	172	87	S 20° W	23

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩗	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	29	19	15	0	0	0	0	19	4	4	11	21	3	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	16	13	0	0	0	2	18	2	1	10	20	5	0	0	0	0	2
三月 Mar.	24	13	12	0	0	3	1	15	1	0	11	11	3	0	0	0	0	0
四月 April	18	0	0	0	0	2	2	14	5	6	1	1	0	0	0	0	3	1
五月 May	14	0	0	1	1	3	5	12	2	3	0	0	0	0	0	0	7	4
六月 June	20	0	0	0	1	1	0	16	6	3	0	0	0	0	0	1	14	2
七月 July	10	0	0	0	1	1	1	13	3	0	0	0	0	0	0	10	26	0
八月 Aug.	10	0	0	0	2	6	2	8	3	1	0	0	0	0	0	8	29	0
九月 Sept.	13	0	0	0	0	2	3	11	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0
十月 Oct.	18	0	0	0	3	3	5	13	4	3	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	18	0	0	1	2	0	3	7	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	31	13	16	0	4	0	0	24	4	2	3	6	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	227	61	56	2	14	21	24	170	40	26	39	59	11	0	0	19	100	10

福井

金澤

大正二年 **KANAZAWA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.7	763.3	763.8	762.9	763.8	763.9	763.6	773.5	27	744.3	22
二月 Feb.	761.4	761.2	762.0	761.1	761.6	761.8	761.5	773.2	1	751.3	23
三月 Mar.	760.7	760.7	761.3	760.6	761.0	761.2	760.9	768.3	30	751.6	25
四月 April	760.4	760.5	760.7	759.7	759.7	760.7	760.3	767.5	10	748.6	23
五月 May	756.3	756.4	756.6	755.8	756.3	757.1	756.4	764.6	4	741.9	13
六月 June	753.4	753.8	753.8	753.3	753.1	753.6	753.5	764.0	1	**738.7**	17
七月 July	754.3	754.6	754.8	754.3	754.3	754.7	754.5	760.5	13	746.0	4
八月 Aug.	753.3	753.5	753.6	752.8	752.8	753.4	**753.2**	759.3	17	742.4	27
九月 Sept.	758.1	758.2	758.5	757.9	758.3	758.6	758.3	765.4	25	750.3	20
十月 Oct.	760.0	760.2	760.5	759.4	759.9	760.2	760.0	766.8	10,11	742.2	17
十一月 Nov.	764.5	764.7	765.4	764.5	764.9	765.0	**764.8**	**774.3**	30	752.7	13
十二月 Dec.	762.4	762.2	762.8	761.5	762.2	762.4	762.3	770.4	15	750.0	17
全年 Annual	759.0	759.1	759.5	758.6	759.0	759.4	759.1	774.3	30 XI	738.7	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.1	4.2	4.4	4.2	4.1	**4.2**
二月 Feb.	3.9	4.0	4.4	4.3	4.2	4.1	**4.2**
三月 Mar.	4.4	4.4	4.7	4.8	4.8	4.5	4.6
四月 April	7.0	7.1	8.1	8.4	8.1	7.8	7.8
五月 May	8.6	8.5	9.2	9.2	9.3	9.0	9.0
六月 June	12.5	12.7	13.6	13.9	13.4	13.2	13.2
七月 July	15.6	15.9	17.0	16.9	16.6	16.6	16.4
八月 Aug.	16.7	16.4	18.0	17.7	17.5	17.2	**17.2**
九月 Sept.	12.0	11.6	12.6	13.0	13.6	12.4	12.5
十月 Oct.	10.0	9.9	10.8	10.9	10.9	10.2	10.4
十一月 Nov.	6.6	6.5	7.1	7.0	6.8	6.5	6.8
十二月 Dec.	5.1	4.9	5.4	5.6	5.4	5.2	5.3
全年 Annual	8.9	8.8	9.6	9.7	9.6	9.2	9.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.1	1.0	3.2	4.0	2.0	1.5	**2.2**	5.5	**99.4**	6.1	12.6	9	94.8	26
二月 Feb.	1.4	1.8	3.6	5.1	2.6	1.6	2.7	6.8	99.8	7.0	15.5	5	**94.5**	12
三月 Mar.	2.5	2.6	6.4	7.0	4.7	3.4	4.4	8.7	0.8	8.0	19.5	28	95.3	8
四月 April	8.6	9.3	14.4	15.7	13.0	10.1	11.9	17.6	6.9	**10.8**	29.9	25	0.5	10
五月 May	11.5	12.3	17.1	18.6	15.9	12.6	14.7	19.8	9.7	10.1	29.1	26	4.2	11
六月 June	16.9	17.1	21.2	22.3	20.5	18.1	19.3	23.5	15.7	7.8	**32.7**	28	9.5	1
七月 July	20.1	20.2	24.4	25.3	23.6	21.1	22.4	26.5	18.9	7.6	32.1	18	14.1	1
八月 Aug.	20.7	20.5	26.2	27.2	24.6	21.7	**23.5**	**28.0**	19.3	8.7	32.3	10	16.4	16
九月 Sept.	16.3	16.2	22.8	23.0	20.1	17.1	19.2	24.7	15.1	9.5	29.8	20	9.9	24
十月 Oct.	13.2	13.1	18.0	18.9	15.6	13.8	15.4	20.1	11.7	8.4	24.4	2	7.0	27
十一月 Nov.	8.2	7.6	12.1	13.1	10.0	8.7	9.9	15.0	5.4	9.6	23.7	6	2.7	29
十二月 Dec.	4.4	4.4	6.4	7.1	5.4	4.7	5.4	8.7	2.6	6.1	16.7	2	98.6	18
全年 Annual	10.4	10.5	14.6	15.6	13.2	11.2	12.6	17.1	8.8	8.3	32.7	28 VI	94.5	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	82	84	74	72	80	80	79
二月 Feb.	78	77	75	66	76	80	75
三月 Mar.	82	80	65	64	76	78	74
四月 April	82	79	66	63	72	82	74
五月 May	83	79	64	59	70	83	**73**
六月 June	87	87	73	70	75	86	80
七月 July	89	89	75	70	77	89	82
八月 Aug.	92	91	72	67	76	88	81
九月 Sept.	86	84	61	63	78	85	76
十月 Oct.	86	86	71	67	81	85	80
十一月 Nov.	80	80	67	64	75	77	74
十二月 Dec.	81	78	75	73	79	80	78
全年 Annual	84	82	70	67	76	83	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	61.9	63.9	38.7	40.4	58.5	53.3	316.7	34.7	12	17.2	12
二月 Feb.	42.9	39.8	51.5	37.3	28.7	56.6	256.8	40.4	10	12.8	22
三月 Mar.	27.1	26.9	21.9	25.7	18.5	14.1	134.2	28.1	21	10.6	21
四月 April	47.5	20.9	21.0	43.5	18.3	84.9	236.1	45.7	27	29.9	27
五月 May	24.1	25.1	24.6	18.1	18.2	10.2	120.3	26.9	13	8.7	13
六月 June	17.0	21.3	19.6	13.2	17.0	10.3	98.4	34.5	6	13.9	6
七月 July	7.5	17.3	68.0	23.6	2.7	2.5	121.6	56.3	4	28.1	4
八月 Aug.	42.2	48.4	54.8	33.7	43.1	48.2	270.4	65.3	21	30.5	21
九月 Sept.	6.2	15.2	3.1	19.9	25.7	7.3	77.4	31.3	27	16.7	20
十月 Oct.	71.1	67.8	28.2	41.6	69.9	69.2	347.8	**85.7**	3	**36.6**	3
十一月 Nov.	38.1	57.7	54.2	28.2	24.0	31.8	234.0	41.9	14	29.0	14
十二月 Dec.	87.0	80.0	57.9	55.9	73.0	107.8	**461.6**	73.1	17	31.4	17
全年 Annual	472.6	484.3	443.5	381.1	397.6	496.2	2675.3	85.7	3 X	36.6	3 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
8.7	8.9	8.3	8.6	8.4	8.5	**8.6**
8.9	8.7	8.6	7.7	8.9	8.2	**8.5**
8.2	8.5	7.7	7.7	7.6	7.3	7.8
6.5	7.2	6.2	6.8	8.1	6.4	6.9
6.3	6.2	6.2	5.8	6.0	5.5	**6.0**
8.0	8.8	8.3	8.0	8.5	8.3	8.3
6.6	8.4	8.1	7.5	7.7	5.9	7.4
6.0	6.8	5.4	6.0	6.3	5.4	**6.0**
5.8	5.9	6.2	7.2	6.5	5.7	6.2
6.4	7.6	6.6	6.9	7.3	5.9	6.8
5.9	6.7	6.5	6.6	5.7	6.1	6.3
8.5	8.8	8.9	8.5	8.4	8.2	**8.6**
7.2	7.7	7.3	7.3	7.5	6.8	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
48.7	16
71.4	23
132.3	36
163.5	42
220.4	51
138.2	32
156.5	35
222.2	53
168.1	45
154.5	44
126.2	41
52.0	17
1654.3	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 2.6

金澤

大正二年 **KANAZAWA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.5	4.8	4.8	6.3	5.5	4.7	24.2	NW	26	5.2
二月 Feb.	3.7	4.7	5.6	6.1	5.4	4.0	19.2	WSW,S	8,10	4.8
三月 Mar.	4.0	4.0	5.7	6.5	3.9	3.9	19.9	S	28	4.7
四月 April	3.1	4.3	6.3	6.8	4.8	3.9	24.8	WSW	12	4.7
五月 May	2.6	3.4	4.7	6.9	4.4	2.8	24.2	WSW	1	4.1
六月 June	2.7	3.2	4.7	5.9	4.0	3.1	19.5	S	28	4.0
七月 July	2.8	2.9	3.9	5.0	3.8	3.5	26.7	S	3	3.6
八月 Aug.	2.5	2.0	3.9	5.5	3.6	2.9	12.7	SW	14,18	3.4
九月 Sept.	2.1	2.4	3.8	4.9	2.6	2.4	21.8	S	20	3.1
十月 Oct.	3.6	2.9	4.1	5.5	3.6	2.9	14.8	WNW	17	3.7
十一月 Nov.	4.2	3.9	4.1	5.6	3.5	3.4	26.8	S	13	4.1
十二月 Dec.	6.2	6.0	6.6	7.5	6.5	6.8	**28.2**	WSW	31	**6.5**
全年 Annual	3.5	3.7	4.9	6.0	4.3	3.7	28.2	WSW	31 XII	4.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	9	0	13
二月 Feb.	10	5	0	15
三月 Mar.	12	4	0	16
四月 April	13	2	0	15
五月 May	7	4	0	11
六月 June	5	1	0	6
七月 July	3	2	0	5
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	8	0	0	8
十一月 Nov.	11	2	0	13
十二月 Dec.	9	12	0	21
全年 Annual	88	42	0	130

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 83° W	96
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 80° W	95
四月 April	W	98
五月 May	S 87° W	96
六月 June	S 78° W	94
七月 July	N 88° W	89
八月 Aug.	S 83° W	93
九月 Sept.	S 88° W	96
十月 Oct.	S 70° W	92
十一月 Nov.	S 77° W	94
十二月 Dec.	S 82° W	95
全年 Annual	S 85° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	6	16	21	6	8	19	8	38	7	12	6	7	5	8	3	3
二月 Feb.	13	2	11	21	8	7	9	10	45	11	3	5	5	5	6	4	3
三月 Mar.	8	10	13	27	7	12	10	11	24	17	5	12	7	11	1	7	4
四月 April	10	14	43	28	13	2	4	7	10	11	5	3	5	6	10	9	0
五月 May	10	13	20	20	24	6	6	4	13	11	12	7	7	6	9	15	3
六月 June	7	8	28	35	11	2	2	2	5	20	15	8	7	5	11	12	2
七月 July	7	12	34	21	10	2	8	1	10	14	13	7	10	7	15	12	3
八月 Aug.	9	17	44	27	14	3	3	2	4	13	11	6	1	5	15	4	7
九月 Sept.	7	6	36	33	22	9	2	2	11	6	3	3	10	8	12	7	3
十月 Oct.	16	22	38	25	23	7	5	4	12	7	9	3	4	3	3	3	2
十一月 Nov.	8	7	22	20	29	11	17	4	26	7	9	1	6	3	5	5	0
十二月 Dec.	2	4	15	8	15	6	10	7	46	23	13	10	15	3	5	2	2
全年 Annual	110	121	320	286	182	75	95	62	244	147	110	71	84	68	100	83	32

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 42° E	22
二月 Feb.	S 35° E	27
三月 Mar.	S 50° E	18
四月 April	N 47° E	38
五月 May	N 53° E	20
六月 June	N 37° E	19
七月 July	N 22° E	19
八月 Aug.	N 41° E	37
九月 Sept.	N 53° E	38
十月 Oct.	N 59° E	45
十一月 Nov.	S 79° E	37
十二月 Dec.	S	38
全年 Annual	N 78° E	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霧 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〃	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	29	22	18	0	2	0	0	23	5	13	7	18	5	0	0	0	0	1
二月 Feb.	22	13	19	0	1	0	0	21	6	15	4	13	5	0	0	0	0	1
三月 Mar.	25	15	13	0	0	0	0	20	2	16	5	12	5	0	0	0	0	4
四月 April	18	0	1	0	0	1	1	12	6	15	1	0	0	0	0	0	2	6
五月 May	15	0	0	1	2	0	4	9	2	11	0	0	6	0	0	0	2	3
六月 June	19	0	0	0	4	0	0	19	7	6	0	0	0	0	0	1	11	2
七月 July	14	0	0	0	0	1	6	17	7	5	0	0	0	0	0	6	21	1
八月 Aug.	14	0	0	0	1	0	3	10	3	4	0	0	0	0	0	8	28	0
九月 Sept.	11	0	0	0	0	0	4	13	2	3	0	0	0	0	0	0	14	1
十月 Oct.	18	0	1	0	5	0	4	13	4	8	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	22	0	4	0	3	0	3	12	8	13	5	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	31	12	19	0	3	0	0	24	4	21	2	3	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	238	62	75	1	21	2	19	193	56	130	24	46	15	0	0	15	78	22

皆月

大正二年 **MINATUKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.5	749.4	749.9	748.7	749.6	749.9	749.5	759.6	27	734.0	22
二月 Feb.	747.5	747.3	748.0	747.3	747.7	748.1	747.7	759.2	1	739.2	23
三月 Mar.	747.0	747.0	747.5	746.9	747.3	747.6	747.2	754.5	30	739 0	21
四月 April	747.4	747.3	747.6	746.9	746.8	747.6	747.3	754.1	10	735.3	23
五月 May	743.3	743.3	743.5	743.1	743.2	744.1	743.4	750.9	4	731.5	13
六月 June	740.8	741.1	741.1	740.8	740.6	740.9	740.9	749.5	1	726·0	17
七月 July	741.9	742.1	742.3	742.0	741.8	742.3	742.1	747.7	13	733.4	4
八月 Aug.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
九月 Sept.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
十月 Oct.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
十一月 Nov.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
十二月 Dec.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
全年 Annual	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.7	4.7	5.0	4.9	4.8	4.8
二月 Feb.	4.8	4.8	5.0	5.1	4.8	4.6	4.8
三月 Mar.	5.0	5.0	5.5	5.8	5.4	5.2	5.3
四月 April	7.5	7.7	8.4	9.2	8.6	7.9	8.2
五月 May	9.3	9.6	10.6	11.2	10.2	9.4	10.1
六月 June	12.6	12.6	13.7	14.4	13.4	12.7	13.2
七月 July	15.9	15.9	16.7	17.3	16.7	16.1	16.4
八月 Aug.	16.9	17.5	18.2	18.5	17.9	17.2	17.6
九月 Sept.	13.2	13.0	14.5	14.8	13.8	13.4	13.8
十月 Oct.	10.8	10.7	11.5	12.0	11.0	10.4	11.1
十一月 Nov.	7.3	7.4	7.7	7.8	7.5	7.2	7.5
十二月 Dec.	5.6	5.8	5.8	6.0	5.9	5.6	5.8
全年 Annual	9.5	9.6	10.2	10.6	10.0	9.5	9.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.3	1.3	1.8	2.6	1.9	1.7	1.8	4.5	99.5	5.0	10.2	9	94.5	26
二月 Feb.	1.8	1.8	2.5	3.2	2.0	1.6	2.1	5.5	99.9	5.5	12.9	22	95.2	10
三月 Mar.	2.8	2.4	4.1	5.3	4.1	3.5	3.7	7.1	1.2	5.9	15.3	28	95.5	7,8
四月 April	9.0	8.9	11.3	12.3	10.7	9.4	10.3	14.4	7.2	7.2	25.1	25	2.1	9
五月 May	12.0	12.4	14.3	15.5	13.5	12.3	13.3	16.8	10.2	6.6	22.8	26	3.3	7
六月 June	16.5	16.3	18.2	19.3	18.0	16.8	17.5	20.6	15.1	5.5	29 2	28	12.1	8
七月 July	19.8	19.7	21.2	22.2	21.1	19.9	20 6	23.5	18.4	5.1	27.9	20	13.6	9
八月 Aug.	21.0	20.9	22.7	23.2	22.3	21.6	21.9	24.6	18.9	4.6	28.8	10	18.3	1,19
九月 Sept.	18.2	18.0	20.4	21.3	19.2	18.5	19.3	22.4	16.8	5.6	25.7	20	14.3	29,30
十月 Oct.	14.9	14.6	16.1	16.8	14.9	14.7	15.3	18.1	13.0	5,2	22.2	2,13	6.7	31
十一月 Nov.	9.7	9.2	10.5	11.1	10.0	9.7	10.0	13.5	7.0	6.6	19.4	6	2.2	28,29
十二月 Dec.	5.1	5.1	5.5	6.1	5.6	5.1	5.4	8.1	2.7	5.4	14.5	2	98.0	18
全年 Annual	11.0	10.9	12.4	13.2	11.9	11.3	11.8	14.9	9.2	5.7	29.2	28 VI	94.5	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	93	92	89	89	93	91	91
二月 Feb.	89	89	89	86	90	88	88
三月 Mar.	89	90	86	85	86	87	87
四月 April	87	88	83	85	88	88	86
五月 May	88	89	87	85	88	88	87
六月 June	90	91	83	86	87	89	89
七月 July	91	92	88	86	89	92	90
八月 Aug.	91	92	89	87	89	91	90
九月 Sept.	84	84	81	79	82	84	82
十月 Oct.	84	85	83	82	85	82	84
十一月 Nov.	80	84	81	78	81	79	80
十二月 Dec.	84	87	85	84	86	85	85
全年 Annual	81	89	85	84	87	87	85

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	42.6	51.4	57.8	41.0	20.9	36.8	250·5	44.9	22	14.6	22
二月 Feb.	29.3	29.0	51.6	24.5	52.2	17.2	203.8	47.4	10	24.2	10
三月 Mar.	16.9	20.8	17.9	13.0	7.5	7.3	83.4	16.9	21	7.6	21
四月 April	26.6	25.0	31.0	22.2	38.9	47.5	191.2	51.3	20	18.2	20
五月 May	19.5	29.1	35.8	23.0	8.8	5.7	121.9	35.0	27	11.5	10
六月 June	8.7	9.6	11.9	3.3	4.7	6.0	44.2	19.4	6	9.2	6
七月 July	22.3	54.9	17.3	5.3	3.6	12.8	117.3	40.8	23	26.0	23
八月 Aug.	27.3	14.2	36.6	29.5	24.2	22.0	153.8	53.0	31	25.0	31
九月 Sept.	4.1	21.2	15.0	2.8	4.6	7.4	55.1	25.8	27	15.0	27
十月 Oct.	62.8	19.4	25.2	14.3	19.7	39.1	180.5	55.2	17	26·2	17
十一月 Nov.	17.8	30.9	28.6	28.6	28.1	4.5	138.5	41.9	21	23.0	21
十二月 Dec.	59.1	47.7	34.5	22.4	33.8	42.6	239.5	29.5	12	12.9	12
全年 Annual	338.0	352.3	363.2	229.9	247.0	249.3	1779.7	55.2	17 X	26.2	17 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	9 7	9.2	9.4	9.8	9.5	9.4	9.5
二月 Feb.	8.9	9.0	9.1	8.5	8.8	8.6	8.8
三月 Mar.	7.6	8.4	7.9	8.2	8.8	7.9	8.1
四月 April	5.0	6.2	6.3	6.4	7.6	6.5	6.3
五月 May	4.9	6.6	5.9	6.0	5.9	4.9	5·7
六月 June	7.2	6.9	7.6	7.6	8.1	8.0	7.6
七月 July	7.8	8.6	8.0	7.9	8.2	7.2	7.9
八月 Aug.	5 3	6.5	6.0	6.7	7.0	5.6	6.2
九月 Sept.	6.2	6.5	6.5	6.4	6.6	4.8	6.2
十月 Oct.	7.0	7.9	7.5	7.6	7.3	6.2	7.3
十一月 Nov.	6.3	6.2	7.0	7.3	7.0	6.4	6.7
十二月 Dec.	9.0	8.3	8.7	9.1	9.0	8 8	8.8
全年 Annual	7.1	7.5	7.5	7.6	7.8	7.1	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... +

皆月

大正二年 **MINATUKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.9	6.1	5.3	4.8	4.6	5.4	15.0	S	29	5.0
二月 Feb.	5.6	6.2	4.8	4.5	4.0	4.8	20.0	S	6	4.9
三月 Mar.	5.0	5.9	4.7	4.9	4.4	5.2	16.7	S	31	4.7
四月 April	5.0	5.8	5.5	6.0	5.2	4.8	21.6	S	12	5.4
五月 May	3.8	3.7	3.9	4.2	3.5	3.8	12.5	S	24	3.8
六月 June	4.8	4.7	4.7	5.5	5.0	4.5	20.3	SW	29	4.7
七月 July	4.5	4.6	4.5	4.5	3.6	4.4	21.7	SSE	4	4.2
八月 Aug.	3.9	3.3	3.5	4.3	4.0	3.9	12.2	SSE	13	3.9
九月 Sept.	3.1	3.8	4.0	3.9	3.8	3.7	22.3	S	20	3.9
十月 Oct.	4.5	4.6	3.3	3.7	4.3	4.8	19.4	E	17	4.4
十一月 Nov.	6.7	5.9	5.2	4.8	5.4	5.5	15.9	S	13	6.1
十二月 Dec.	6.7	6.5	6.2	6.3	5.9	6.8	16.8	SW	30	6.7
全年 Annual	4.9	5.1	4.6	4.8	4.5	4.9	22.3	S	20 IX	4.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	1	0	9
二月 Feb.	5	1	0	6
三月 Mar.	5	3	0	8
四月 April	6	3	0	9
五月 May	6	0	0	6
六月 June	7	2	0	9
七月 July	4	2	0	6
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	5	1	0	6
十一月 Nov.	9	2	0	11
十二月 Dec.	11	5	0	16
全年 Annual	71	23	0	93

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	62	2	15	0	7	0	5	7	17	4	15	3	9	1	30	8	1
二月 Feb.	39	2	9	1	9	1	8	7	26	0	13	2	9	4	31	7	0
三月 Mar.	27	4	17	1	2	0	8	3	28	5	21	1	15	4	39	10	1
四月 April	14	9	31	10	22	2	9	12	41	7	13	0	3	1	1	1	4
五月 May	11	12	16	6	14	1	3	13	40	21	21	0	3	0	3	7	15
六月 June	16	5	21	15	22	2	9	20	34	2	15	2	4	0	3	1	9
七月 July	10	16	25	12	1	1	15	25	32	22	16	2	3	0	1	0	5
八月 Aug.	18	1	72	9	3	1	28	3	20	8	4	0	3	0	1	9	6
九月 Sept.	11	3	44	3	14	1	11	5	26	4	27	2	11	2	9	4	3
十月 Oct.	27	14	53	5	22	0	12	5	4	3	10	0	10	2	4	11	4
十一月 Nov.	49	4	19	1	5	1	25	10	16	6	21	3	6	1	2	11	0
十二月 Dec.	28	1	16	3	10	1	8	3	14	1	36	2	39	0	20	4	0
全年 Annual	312	73	338	66	131	11	141	113	298	83	212	17	115	15	144	73	48

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 22° W	35
二月 Feb.	N 37° W	21
三月 Mar.	N 60° W	27
四月 April	S 65° E	32
五月 May	S 16° E	24
六月 June	S 60° E	32
七月 July	S 16° E	23
八月 Aug.	S 67° E	48
九月 Sept.	S 30° E	18
十月 Oct.	S 76° E	29
十一月 Nov.	S 20° E	31
十二月 Dec.	S 40° E	6
全年 Annual	N 63° E	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹 ◎米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濕霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〆	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏀
一月 Jan.	31	23	26	0	0	0	0	31	0	9	0	16	8	1	0	0	0	0
二月 Feb.	21	18	15	0	0	0	1	24	0	6	0	16	7	1	0	0	0	0
三月 Mar.	21	16	15	1	1	0	1	21	0	8	0	12	7	1	0	0	0	0
四月 April	16	0	0	0	2	2	4	12	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	11	0	0	2	1	0	3	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	0	0	0	0	6	0	14	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0
七月 July	12	0	0	0	0	2	1	18	0	6	0	0	0	0	0	1	15	0
八月 Aug.	14	0	0	0	0	1	3	12	0	3	0	0	0	0	0	2	9	0
九月 Sept.	9	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0
十月 Oct.	17	0	0	0	1	0	2	16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	0	1	2	1	0	1	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	30	10	10	1	1	0	0	26	0	16	0	4	1	0	0	0	0	0
全年 Annual	212	67	67	6	7	11	16	201	0	93	0	48	23	3	0	3	27	0

伏木

大正二年 **HUSIKI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.1	764.7	765.3	764.1	765.1	765.3	764.9	774.8	27	745.6	22
二月 Feb.	762.8	762.6	763.4	762.4	763.0	763.2	762.9	774.3	1	753.1	23
三月 Mar.	762.1	762.1	762.6	761.6	762.4	762.7	762.3	769.5	30	753.2	25
四月 April	762.1	762.1	762.4	761.3	761.3	762.3	761.9	769.4	10	750.3	23
五月 May	757.8	758.0	758.1	757.2	757.7	758.7	757.9	766.0	4	743.6	13
六月 June	755.2	755.5	755.6	755.0	754.8	755.2	755.2	764.2	1	**741.1**	17
七月 July	756.0	756.4	756.3	755.8	755.9	756.5	756.2	761.8	12,13	747.9	4
八月 Aug.	754.7	755.1	755.2	754.5	754.4	754.9	**754.8**	760.3	17	743.2	27
九月 Sept.	759.5	759.7	759.9	759.1	759.6	760.0	759.6	766.9	25	751.7	20
十月 Oct.	761.2	761.5	761.9	760.8	761.2	761.5	761.4	768.3	11	743.3	17
十一月 Nov.	765.9	766.0	766.8	765.8	766.4	766.4	**766.2**	**775.9**	30	754.9	13
十二月 Dec.	763.6	763.6	764.1	762.5	763.4	763.6	763.5	771.7	15	751.6	17
全年 Annual	760.5	760.6	761.0	760.0	760.4	760.9	760.6	775.9	30 XI	741.1	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.2	**4.2**
二月 Feb.	4.0	4.0	4.2	4.3	4.3	4.2	**4.2**
三月 Mar.	4.5	4.5	4.6	4.6	4.8	4.7	4.6
四月 April	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.7	7.4
五月 May	8.4	8.6	8.6	8.4	8.6	8.8	8.5
六月 June	12.7	13.0	12.8	12.9	13.0	12.9	12.9
七月 July	16.2	16.3	16.3	16.1	16.0	16.2	16.2
八月 Aug.	17.2	17.1	17.0	16.6	17.1	17.5	**17.1**
九月 Sept.	12.1	11.8	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2
十月 Oct.	10.0	9.7	10.6	10.4	10.6	10.3	10.3
十一月 Nov.	6.6	6.4	7.0	6.6	6.7	6.6	6.6
十二月 Dec.	5.4	5.2	5.6	5.3	5.5	5.4	5.4
全年 Annual	9.0	9.0	9.2	9.1	9.2	9.2	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.3	0.2	2.0	3.4	1.6	0.5	**1.3**	4.7	**98.4**	6.3	11.6	4	**94.2**	26
二月 Feb.	0.0	0.1	2.8	4.2	2.1	0.7	1.8	5.1	98.6	6.5	14.5	22	95.0	2
三月 Mar.	1.6	1.2	5.5	7.0	4.5	2.7	3.8	7.9	99.9	8.0	19.3	31	94.5	8
四月 April	9.0	8.8	12.8	14.0	12.1	10.3	11.2	15.4	7.3	8.2	30.2	25	1.1	11
五月 May	11.4	11.7	16.5	17.8	15.3	12.4	14.2	19.2	9.6	**9.6**	26.6	23	3.0	11
六月 June	17.0	17.3	20.5	21.2	19.8	17.9	18.9	22.4	15.7	6.7	31.8	28	10.1	1
七月 July	20.1	20.1	23.4	24.1	22.8	20.9	21.9	25.0	19.1	5.9	32.0	14	14.3	6
八月 Aug.	21.4	21.0	25.2	26.0	24.3	22.8	**23.4**	**27.0**	19.9	7.1	**33.2**	11	17.1	20
九月 Sept.	16.4	16.1	22.0	22.9	20.2	17.8	19.2	23.9	15.0	8.9	27.4	13	8.4	25
十月 Oct.	13.3	12.9	17.3	18.6	15.9	14.1	15.4	19.4	11.7	7.7	24.8	21	5.6	25
十一月 Nov.	7.6	6.7	11.1	12.7	10.1	8.6	9.5	14.3	4.9	9.4	22.1	6	0.7	26
十二月 Dec.	3.7	3.3	5.6	7.1	5.0	4.1	4.8	8.3	2.2	6.1	16.1	11	98.4	18,19
全年 Annual	10.1	9.9	13.7	14.9	12.8	11.1	12.1	16.0	8.5	7.5	33.2	11 VIII	94.2	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	88	88	79	74	85	89	84
二月 Feb.	87	86	74	70	81	87	81
三月 Mar.	87	88	69	63	77	84	78
四月 April	83	83	67	63	70	80	75
五月 May	83	84	63	57	67	79	**72**
六月 June	88	88	72	70	76	85	80
七月 July	91	92	76	72	77	87	83
八月 Aug.	91	92	72	67	76	85	80
九月 Sept.	87	86	62	59	71	81	74
十月 Oct.	87	86	71	65	77	85	79
十一月 Nov.	84	86	70	61	73	79	75
十二月 Dec.	89	89	81	71	83	87	83
全年 Annual	87	87	71	66	76	84	79

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	47.5	49.7	41.1	32.3	43.4	41.0	255.0	44.0	12	14.9	12
二月 Feb.	44.6	28.5	53.3	40.8	26.8	45.1	239.1	**48.7**	10	12.3	10
三月 Mar.	37.3	20.7	14.1	17.1	12.8	11.7	113.7	22.7	5	13.2	5
四月 April	49.0	27.0	22.2	31.4	12.4	58.3	200.3	38.3	27	23.2	27
五月 May	20.3	23.0	23.1	18.7	6.7	3.9	95.7	26.5	1	9.7	13
六月 June	14.4	16.0	16.1	23.9	23.0	18.1	111.5	54.3	6	13.7	3
七月 July	16.6	16.6	32.3	14.3	0.5	17.8	98.1	43.2	4	17.0	23
八月 Aug.	40.2	27.3	39.7	55.5	29.3	26.3	218.3	46.4	27	**30.5**	27
九月 Sept.	5.8	16.1	7.6	4.8	14.1	7.9	56.3	22.6	27	9.0	27
十月 Oct.	36.4	41.2	28.9	22.4	24.3	45.5	198.7	39.0	3	18.4	17
十一月 Nov.	23.7	36.4	27.1	28.3	25.4	30.3	171.2	31.7	21	14.2	21
十二月 Dec.	65.3	70.5	62.2	45.5	71.4	75.7	**390.4**	43.8	12	13.3	17
全年 Annual	401.1	372.8	367.7	335.0	290.1	381.6	2148.3	48.7	10 II	30.5	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	9.0	8.2	8.6	8.8	8.3	8.2	8.5
二月 Feb.	7.8	8.9	9.0	7.6	8.1	7.8	8.2
三月 Mar.	7.5	8.2	7.9	7.5	7.4	7.0	7.6
四月 April	5.8	6.4	6.1	6.5	7.4	6.4	6.4
五月 May	4.9	6.3	5.2	5.5	6.3	4.8	**5.5**
六月 June	7.0	8.2	7.1	7.5	8.2	7.8	7.6
七月 July	7.5	9.1	8.1	7.3	8.3	6.3	7.8
八月 Aug.	6.0	7.4	5.3	5.7	7.0	7.1	6.4
九月 Sept.	6.4	6.3	6.3	6.9	6.7	6.4	6.5
十月 Oct.	7.0	8.1	7.4	7.1	7.1	6.7	7.2
十一月 Nov.	5.8	7.1	6.8	7.2	5.8	6.3	6.5
十二月 Dec.	8.7	9.2	9.0	8.8	9.1	8.5	**8.9**
全年 Annual	6.9	7.8	7.2	7.2	7.5	6.9	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	41.9	13
二月 Feb.	65.6	22
三月 Mar.	113.0	30
四月 April	140.1	36
五月 May	188.7	43
六月 June	126.8	28
七月 July	129.8	29
八月 Aug.	**206.9**	50
九月 Sept.	169.5	46
十月 Oct.	133.3	38
十一月 Nov.	120.2	39
十二月 Dec.	42.7	14
全年 Annual	1476.0	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.2

伏木

大正二年 **HUSIKI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.5	3.4	3.6	3.9	3.2	3.6	17.2	NNW	26	3.2
二月 Feb.	3.0	2.7	2.7	3.0	3.0	2.4	10.7	N	16	2.8
三月 Mar.	2.2	2.6	3.5	4.8	3.3	2.6	12.1	W	29	2.9
四月 April	3.2	3.7	4.9	5.8	5.0	4.4	19.2	S	12	4.1
五月 May	3.0	2.7	4.0	5.0	3.9	2.5	12.9	SW	1	3.4
六月 June	2.4	2.5	4.1	4.5	3.6	2.8	11.5	SW	28	3.1
七月 July	2.2	2.4	3.5	4.2	3.6	2.6	10.2	NE	11	2.8
八月 Aug.	2.0	2.3	3.7	4.4	3.6	3.1	15.4	N	27	3.0
九月 Sept.	2.5	2.8	3.0	4.3	3.7	3.2	15.4	NE	10	2.9
十月 Oct.	4.1	3.5	3.1	4.5	4.4	4.5	25.5	NNE	3	3.6
十一月 Nov.	3.6	3.5	3.7	4.8	4.0	3.7	16.6	S,NE	13,30	3.5
十二月 Dec.	3.7	3.3	3.8	4.3	4.0	3.6	14.7	N	17	3.5
全年 Annual	2.9	2.9	3.6	4.5	3.8	3.2	25.5	NNE	3 X	3.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	2	0	7
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	2	3	0	5
五月 May	3	0	0	3
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	3	1	0	4
十月 Oct.	3	4	0	7
十一月 Nov.	5	2	0	7
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	30	13	0	43

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 82° W	93
六月 June	S 81° W	77
七月 July	N 75° W	93
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 81° W	95
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 86° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	4	6	0	0	0	3	4	25	26	62	8	14	2	12	4	9
二月 Feb.	6	0	5	2	1	1	3	2	47	24	36	3	13	2	7	4	12
三月 Mar.	8	2	10	0	9	1	1	2	30	18	65	9	9	3	8	4	7
四月 April	60	13	27	0	3	0	1	0	15	9	20	1	9	1	11	7	3
五月 May	42	12	17	3	3	0	6	1	16	7	32	3	13	0	15	7	9
六月 June	49	11	19	3	3	0	1	1	6	5	29	7	20	1	6	12	7
七月 July	59	6	18	2	7	0	2	2	10	2	23	6	14	2	13	7	13
八月 Aug.	50	11	30	2	7	1	2	1	16	4	21	3	14	1	7	1	15
九月 Sept.	28	10	19	3	6	0	4	0	21	7	43	5	15	4	5	1	9
十月 Oct.	25	20	19	4	8	2	3	3	8	18	43	5	6	0	10	3	9
十一月 Nov.	17	2	14	2	3	0	6	2	33	11	46	6	9	3	17	5	4
十二月 Dec.	8	1	3	0	1	0	1	1	34	31	62	7	13	3	10	2	9
全年 Annual	359	93	187	21	51	5	33	19	261	162	482	63	149	22	121	57	106

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 46° W	58
二月 Feb.	S 31° W	55
三月 Mar.	S 49° W	51
四月 April	N 9° W	38
五月 May	N 41° W	23
六月 June	N 52° W	35
七月 July	N 22° W	35
八月 Aug.	N 3° W	27
九月 Sept.	S 81° W	18
十月 Oct.	N 73° W	10
十一月 Nov.	S 52° W	33
十二月 Dec.	S 42° W	65
全年 Annual	S 79° W	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	地震 ⏲
一月 Jan.	29	24	4	0	3	3	0	22	8	7	6	22	9	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	15	8	0	2	1	2	22	6	1	11	21	7	3	0	0	0	0
三月 Mar.	22	15	2	0	0	4	1	17	4	1	6	15	6	0	0	0	0	0
四月 April	17	0	0	0	0	0	6	13	8	5	0	0	0	0	0	0	2	0
五月 May	11	0	0	0	2	1	6	10	4	3	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	20	0	0	0	5	1	0	15	9	2	0	0	0	0	0	0	10	0
七月 July	14	0	0	0	2	2	0	18	7	1	0	0	0	0	0	2	19	0
八月 Aug.	14	0	0	0	0	0	3	12	4	1	0	0	0	0	0	6	27	0
九月 Sept.	12	0	0	0	2	0	4	15	2	4	0	0	0	0	0	0	10	0
十月 Oct.	16	0	0	0	4	2	4	16	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	0	2	0	3	1	2	11	6	7	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	30	14	14	0	5	1	1	27	6	4	0	4	1	0	0	0	0	1
全年 Annual	228	68	30	0	28	16	29	198	68	43	26	62	23	3	0	8	72	1

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	1
全年 Annual	1

相川

大正二年 **AIKAWA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.7	760.7	761.1	760.0	760.6	760.8	760.7	771.2	27	742.6	22
二月 Feb.	758.8	758.7	759.2	758.5	758.9	759.1	758.9	770.0	1	748.4	23
三月 Mar.	758.3	758.2	758.6	757.9	758.4	758.7	758.3	765.3	30	750.0	21
四月 April	759.0	759.2	759.5	758.5	758.5	759.0	758.9	766.6	10	747.9	23
五月 May	754.8	754.8	754.9	754.2	754.4	755.2	754.7	762.8	4	742.1	13
六月 June	751.9	752.2	752.2	751.7	751.5	752.0	751.9	761.4	1	736.4	17
七月 July	752.7	753.1	753.3	752.9	752.9	753.2	753.0	759.3	12	744.4	4
八月 Aug.	751.8	752.2	752.3	751.5	751.3	751.8	**751.8**	757.2	16	**734.9**	27
九月 Sept.	756.4	756.6	756.8	756.2	756.6	757.1	756.6	763.8	25	748.9	20
十月 Oct.	758.0	758.3	758.8	757.9	758.3	758.4	758.3	766.6	11	741.0	17
十一月 Nov.	762.3	762.4	763.3	762.5	763.0	762.8	**762.8**	**775.1**	30	752.4	7
十二月 Dec.	759.2	759.1	759.7	758.4	759.1	759.2	759.1	768.8	1	749.3	17
全年 Annual	757.0	757.1	757.5	756.7	757.0	757.2	757.1	775.1	30 XI	734.9	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	3.8	3.9	3.9	3.8	**3.8**
二月 Feb.	3.8	3.8	4.1	4.1	3.9	3.6	3.9
三月 Mar.	3.9	4.0	4.4	4.5	4.2	3.9	4.1
四月 April	6.0	6.1	6.5	6.7	6.9	6.4	6.5
五月 May	8.0	8.2	8.5	8.4	8.5	7.8	8.2
六月 June	11.4	11.6	12.0	11.9	12.0	11.9	11.8
七月 July	15.2	15.4	15.9	16.0	15.7	15.5	15.6
八月 Aug.	15.3	15.3	16.6	17.3	17.1	16.2	**16.3**
九月 Sept.	11.9	11.8	12.8	12.7	12.7	12.0	12.3
十月 Oct.	9.7	9.6	10.0	10.1	9.6	9.3	9.7
十一月 Nov.	6.8	6.6	6.4	6.7	6.5	6.5	6.6
十二月 Dec.	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
全年 Annual	8.4	8.5	8.9	9.0	8.9	8.5	8.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.5	1.6	2.2	2.4	2.0	1.8	**1.9**	4.4	**99.2**	5.2	10.1	3,9	**94.6**	30
二月 Feb.	2.2	1.9	2.9	3.3	2.3	2.2	2.5	5.3	99.8	5.5	12.5	22	94.7	9
三月 Mar.	2.8	2.6	4.5	4.9	3.8	3.6	3.7	6.7	0.9	5.9	15.5	29	94.7	8
四月 April	8.5	8.8	11.6	12.2	10.8	9.3	10.2	14.1	6.6	**7.5**	23.5	25	0.5	10
五月 May	11.8	12.6	14.2	15.1	13.7	12.0	13.2	16.9	9.8	7.1	25.2	26	4.3	9
六月 June	16.2	16.7	18.5	19.7	18.8	16.9	17.8	21.3	14.8	6.5	**29.8**	28	10.6	1
七月 July	19.6	20.1	21.7	22.5	21.4	19.9	20.9	23.8	18.5	5.3	29.2	22	13.7	8
八月 Aug.	20.7	20.8	23.5	24.5	23.0	21.1	**22.3**	**26.0**	19.3	6.6	29.3	10	16.2	19
九月 Sept.	17.9	17.8	21.2	21.8	19.2	18.2	19.4	22.9	16.3	6.7	25.6	7	13.6	24
十月 Oct.	14.4	14.2	17.0	17.3	14.8	14.6	15.4	18.6	12.7	5.9	23.6	7	6.7	31
十一月 Nov.	9.4	8.9	10.6	11.3	10.0	9.9	10.0	13.6	6.5	7.1	19.9	21	0.5	30
十二月 Dec.	5.4	5.1	6.1	6.1	5.2	5.3	5.5	8.1	2.5	5.5	15.9	2	98.6	18
全年 Annual	10.9	10.9	12.8	13.4	12.1	11.2	11.9	15.1	8.9	6.2	29.8	28 VI	94.6	30 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	75	72	70	71	72	71	72
二月 Feb.	70	72	72	69	70	68	70
三月 Mar.	69	71	68	68	69	66	**69**
四月 April	71	70	65	64	70	72	**69**
五月 May	76	76	70	66	72	75	72
六月 June	84	82	76	70	76	84	79
七月 July	88	87	81	78	82	89	84
八月 Aug.	84	83	77	76	82	86	81
九月 Sept.	77	77	68	65	76	77	73
十月 Oct.	78	77	68	69	75	74	74
十一月 Nov.	75	75	67	64	70	71	70
十二月 Dec.	77	79	75	76	79	78	77
全年 Annual	77	77	71	70	75	76	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	32.2	15.9	26.0	25.2	24.4	19.0	142.7	32.7	22	12.8	29
二月 Feb.	18.4	18.3	15.9	16.5	15.1	11.6	94.9	17.4	10	8.0	10
三月 Mar.	8.3	14.0	21.1	13.9	9.1	4.7	71.1	23.9	21	9.6	21.
四月 April	27.4	30.0	35.6	33.4	23.0	39.7	189.1	37.8	20	16.4	20
五月 May	12.8	23.0	31.7	10.6	7.5	3.2	88.8	27.9	1	8.8	1
六月 June	20.2	14.3	15.4	5.6	19.6	9.4	84.5	27.2	17	13.5	6
七月 July	37.8	49.8	49.2	7.4	13.9	32.3	190.4	55.2	23	22.5	3
八月 Aug.	6.2	15.1	28.0	39.8	50.5	22.4	162.0	**89.6**	27	**38.5**	27
九月 Sept.	3.1	15.7	28.4	12.2	3.1	14.3	76.8	33.1	27	16.8	27
十月 Oct.	65.1	55.6	17.8	25.3	27.1	22.3	213.2	44.5	4	24.1	4
十一月 Nov.	18.8	51.0	33.7	16.7	16.5	41.0	177.7	33.5	14	20.8	21
十二月 Dec.	42.2	45.8	51.9	56.5	65.5	84.2	**346.1**	48.1	6	19.2	17
全年 Annual	292.5	348.5	353.8	263.1	275.3	304.1	1837.3	89.6	27 VIII	38.5	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	8.9	8.6	9.2	9.3	9.4	**9.0**
二月 Feb.	8.1	9.0	8.8	8.5	8.3	7.4	8.3
三月 Mar.	7.6	8.3	8.3	7.6	7.1	7.6	7.7
四月 April	5.7	6.5	5.8	6.9	7.1	6.8	6.5
五月 May	7.2	7.5	6.2	6.8	6.9	6.4	6.8
六月 June	8.4	8.2	8.7	7.2	7.6	8.2	8.0
七月 July	9.2	8.8	8.7	8.5	8.5	8.3	8.7
八月 Aug.	6.1	6.2	6.2	5.5	6.7	6.3	**6.2**
九月 Sept.	6.8	6.9	6.7	6.0	6.3	6.0	6.4
十月 Oct.	7.4	7.1	7.3	7.1	6.4	7.3	7.1
十一月 Nov.	6.7	6.5	7.1	7.3	6.9	7.1	6.9
十二月 Dec.	8.8	8.8	8.7	9.0	9.2	8.8	8.9
全年 Annual	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	46.8	15
二月 Feb.	44.3	15
三月 Mar.	103.0	28
四月 April	175.4	44
五月 May	194.5	44
六月 June	157.2	36
七月 July	129.2	29
八月 Aug.	**202.5**	48
九月 Sept.	176.6	48
十月 Oct.	155.9	45
十一月 Nov.	122.0	40
十二月 Dec.	46.6	16
全年 Annual	1554.0	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 4.2

相川

大正二年 **AIKAWA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	10.8	11.0	11.4	12.0	11.7	11.7	31.4	NW	30	11.4
二月 Feb.	9.4	7.5	8.6	9.3	9.1	8.8	23.4	WNW	23	8.8
三月 Mar.	8.5	8.3	7.9	8.8	8.2	8.0	26.1	SW	6	8.5
四月 April	4.1	3.8	5.5	5.5	3.2	4.3	18.3	SE	23	4.5
五月 May	4.2	4.6	6.2	6.1	4.0	3.6	28.0	SW	1	4.8
六月 June	3.8	3.6	4.9	5.1	4.5	3.3	18.5	WSW	17	4.3
七月 July	3.0	3.1	3.6	4.5	2.9	2.6	15.6	SE	4	3.3
八月 Aug.	4.5	2.8	3.7	5.0	3.2	3.6	23.2	N	27	3.8
九月 Sept.	4.8	5.3	4.8	5.0	4.3	4.4	22.0	ESE	27	4.8
十月 Oct.	5.9	4.9	4.1	5.7	5.4	4.9	27.8	N	20	4.9
十一月 Nov.	9.0	8.5	8.3	7.8	7.8	9.5	25.8	NW	10	8.3
十二月 Dec.	11.3	11.0	10.3	8.9	9.8	10.7	29.2	NW	14	10.5
全年 Annual	6.6	6.2	6.6	7.0	6.2	6.3	31.4	NW	30 I	6.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	21	1	27
二月 Feb.	7	14	0	21
三月 Mar.	4	16	0	20
四月 April	6	3	0	9
五月 May	8	3	0	11
六月 June	4	3	0	7
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	4	2	0	6
九月 Sept.	3	5	0	8
十月 Oct.	5	6	0	11
十一月 Nov.	17	10	0	27
十二月 Dec.	9	17	1	27
全年 Annual	73	101	2	176

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 45° W	100
五月 May	N	100
六月 June	S 60° W	93
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 67° W	46
九月 Sept.	S 72° W	93
十月 Oct.	S 67° W	92
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 75° W	79

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	26	9	9	2	11	7	6	3	0	0	9	9	7	9	38	41	0
二月 Feb.	16	11	6	1	13	10	13	4	5	1	8	4	7	15	34	20	0
三月 Mar.	26	9	11	2	14	5	16	0	2	3	12	7	10	24	37	8	0
四月 April	26	8	15	6	19	7	26	5	10	3	6	3	8	3	19	15	1
五月 May	31	12	8	3	20	16	21	6	6	1	22	3	9	3	15	8	2
六月 June	22	4	3	2	25	5	23	1	4	5	22	2	9	3	27	18	5
七月 July	28	14	10	2	18	9	21	4	15	5	7	3	6	11	17	13	3
八月 Aug.	30	9	15	4	42	5	17	1	8	1	11	1	11	5	19	4	2
九月 Sept.	15	15	19	9	40	12	8	1	2	4	28	2	6	4	10	5	0
十月 Oct.	32	12	24	3	46	11	9	0	6	0	8	0	11	2	16	6	0
十一月 Nov.	44	1	15	0	29	3	22	0	8	0	18	0	12	1	24	3	0
十二月 Dec.	20	6	12	3	21	2	11	1	1	5	19	1	23	3	44	12	2
全年 Annual	316	110	147	37	298	92	193	26	67	28	170	35	119	83	300	153	16

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 23° W	53
二月 Feb.	N 22° W	32
三月 Mar.	N 31° W	36
四月 April	N 41° E	23
五月 May	N 49° E	15
六月 June	N 14° W	12
七月 July	N 26° E	18
八月 Aug.	N 45° E	28
九月 Sept.	N 63° E	27
十月 Oct.	N 44° E	41
十一月 Nov.	N 21° E	23
十二月 Dec.	N 34° W	32
全年 Annual	N 9° E	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 〓²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	29	24	18	0	0	0	0	25	9	27	0	20	6	4	0	0	0	0
二月 Feb.	22	18	7	0	0	0	1	23	11	21	0	17	6	1	0	0	0	0
三月 Mar.	22	17	16	0	0	0	1	20	3	20	1	12	7	3	0	0	0	0
四月 April	18	0	0	0	0	0	5	13	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	0	0	0	1	1	1	13	4	11	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	17	0	0	0	1	4	0	18	5	7	0	0	0	0	0	0	2	0
七月 July	13	0	0	0	1	0	0	25	6	2	0	0	0	0	0	1	12	0
八月 Aug.	11	0	0	0	0	0	4	12	2	6	0	0	0	0	0	0	23	0
九月 Sept.	17	0	0	0	1	0	3	11	2	8	0	0	0	0	0	0	2	0
十月 Oct.	18	0	2	0	7	0	0	15	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	3	4	0	3	0	0	13	3	27	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	14	22	1	4	0	0	27	7	27	0	6	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	233	76	69	1	18	5	15	215	63	176	2	55	19	8	0	1	40	0

新 潟

大正二年 **NIIGATA.** 1913

新潟

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.7	762.7	763.1	761.9	762.7	762.7	762.6	773.6	28	747.0	22
二月 Feb.	760.8	760.8	761.3	760.4	760.9	761.1	760.9	772.3	1	750.4	23
三月 Mar.	760.2	760.2	760.8	759.7	760.4	760.8	760.4	767.9	30	751.1	21
四月 April	761.1	761.3	761.6	760.4	760.4	761.1	761.0	768.7	10	749.5	23
五月 May	756.5	756.7	756.8	756.0	756.1	757.0	756.5	764.7	4	743.8	13
六月 June	753.8	754.2	754.2	753.6	753.5	754.0	753.9	763.5	1	738.8	17
七月 July	754.6	755.0	755.2	754.5	754.6	755.2	754.8	761.6	13	745.3	4
八月 Aug.	753.5	753.9	754.0	753.0	753.0	753.5	**753.5**	759.3	16	**731.8**	27
九月 Sept.	758.4	758.6	758.7	757.9	758.1	758.9	758.4	765.8	25,26	748.4	20
十月 Oct.	759.8	760.2	760.7	759.7	760.0	760.3	760.1	768.7	11	742.7	17
十一月 Nov.	764.1	764.4	765.2	764.3	764.9	764.8	**764.6**	**777.0**	30	752.8	21
十二月 Dec.	761.0	761.0	761.5	760.2	760.8	761.1	760.9	772.5	1	750.3	17
全年 Annual	758.9	759.1	759.4	758.5	758.8	759.2	759.0	777.0	30 XI	731.8	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	3.9	4.3	4.2	4.2	4.1	**4.1**
二月 Feb.	4.0	3.9	4.0	4.3	4.2	4.1	**4.1**
三月 Mar.	4.3	4.3	4.6	4.8	4.6	4.4	4.5
四月 April	6.8	6.9	7.4	7.8	7.5	7.5	7.3
五月 May	8.9	8.8	9.3	9.1	8.9	8.8	9.0
六月 June	12.7	12.7	13.2	13.3	12.9	13.0	13.0
七月 July	15.9	16.3	17.0	16.7	16.3	16.4	16.4
八月 Aug.	16.4	16.1	16.4	16.8	16.9	16.8	**16.6**
九月 Sept.	13.0	12.7	13.1	13.5	12.9	12.9	13.0
十月 Oct.	10.1	9.7	10.6	10.5	10.2	10.2	10.2
十一月 Nov.	6.5	6.4	6.6	6.9	6.5	6.3	6.5
十二月 Dec.	5.4	5.3	5.5	5.7	5.4	5.3	5.4
全年 Annual	9.0	8.9	9.3	9.5	9.2	9.1	9.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.4	99.8	0.9	2.0	0.6	0.7	**0.7**	3.5	**98.3**	5.2	8.5	3,4	**94.7**	30
二月 Feb.	0.5	0.1	2.2	3.5	1.7	1.0	1.5	5.2	98.8	6.4	11.0	22	94.8	10
三月 Mar.	2.0	1.5	4.6	6.2	3.7	2.9	3.5	7.4	0.3	7.1	16.7	28	95.1	8
四月 April	7.8	7.9	12.7	13.7	10.7	9.4	10.4	15.6	6.2	**9.4**	28.0	25	0.3	11
五月 May	11.9	12.2	16.0	16.8	14.4	12.6	14.0	18.6	10.1	8.5	27.4	26	4.1	9
六月 June	16.5	16.9	20.4	21.5	19.0	17.3	18.6	22.9	15.2	7.7	29.2	28	9.6	1
七月 July	20.0	20.3	23.5	24.4	22.1	20.5	21.8	25.6	18.9	6.6	**30.8**	14	14.2	1
八月 Aug.	20.5	20.4	25.2	26.0	23.3	21.6	**22.8**	**27.0**	19.1	7.9	30.2	26	15.4	3
九月 Sept.	16.6	16.4	21.5	22.7	19.5	17.9	19.1	24.0	15.5	8.5	28.0	7	10.1	26
十月 Oct.	13.1	12.8	17.2	17.8	15.1	13.8	15.0	19.2	11.6	7.6	23.6	2	7.0	25
十一月 Nov.	7.9	7.3	10.0	11.0	8.8	7.8	8.8	13.0	5.2	7.8	19.2	13	1.0	26
十二月 Dec.	4.0	4.0	5.3	6.1	4.7	4.4	4.8	7.9	1.9	5.9	20.0	2	99.1	28
全年 Annual	10.1	10.0	13.3	14.3	12.0	10.8	11.8	15.8	8.4	7.4	30.8	14 VII	94.7	30 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	87	86	87	80	86	84	85
二月 Feb.	84	84	75	73	79	81	79
三月 Mar.	80	84	73	67	77	77	77
四月 April	85	85	68	67	77	84	78
五月 May	86	83	68	64	73	80	**76**
六月 June	90	89	74	70	79	88	82
七月 July	91	91	78	73	82	91	84
八月 Aug.	91	90	69	68	79	87	81
九月 Sept.	91	91	69	66	76	84	79
十月 Oct.	89	88	72	69	78	85	80
十一月 Nov.	80	83	72	71	76	80	77
十二月 Dec.	88	85	81	80	84	88	84
全年 Annual	87	86	74	71	79	84	80

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	22.1	49.8	21.6	27.0	22.8	29.7	173.0	24.4	12	21.2	12
二月 Feb.	17.1	19.4	20.3	17.5	14.0	22.1	110.4	19.1	23	9.4	23
三月 Mar.	9.4	25.2	24.3	17.2	20.5	8.1	104.7	30.4	21	11.3	21
四月 April	41.7	14.0	31.7	22.1	33.4	39.1	182.0	39.3	27	22.4	23
五月 May	5.4	12.0	26.1	17.4	9.2	2.2	72.3	30.1	27	16.0	27
六月 June	23.2	19.2	18.5	13.2	12.1	17.6	103.8	32.4	7	9.8	7
七月 July	50.5	20.1	32.9	7.9	5.1	21.9	138.4	62.3	4	22.8	24
八月 Aug.	32.0	14.2	8.4	27.7	39.7	36.9	158.9	**81.2**	27	**33.5**	27
九月 Sept.	32.5	20.9	16.7	7.6	17.8	7.6	104.1	27.2	4	15.6	4
十月 Oct.	36.7	56.9	37.3	32.2	25.5	21.7	210.3	39.0	4	19.1	19
十一月 Nov.	39.2	39.9	54.3	34.7	22.1	19.9	210.2	44.2	7	24.0	7
十二月 Dec.	64.4	65.6	65.3	58.6	45.3	45.6	**344.8**	52.4	6	15.3	6
全年 Annual	375.3	357.2	357.4	283.1	267.5	272.4	1912.9	81.2	27 VIII	33.5	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
9.0	9.4	8.5	8.4	8.6	8.4	**8.7**
8.6	8.9	8.5	8.4	7.6	6.9	8.1
7.4	8.7	7.9	6.9	7.3	6.7	7.5
6.8	6.7	5.9	7.1	7.7	6.3	6.7
5.7	7.8	6.2	6.5	7.3	5.1	6.4
7.9	8.5	8.5	7.3	8.0	7.8	8.0
8.5	8.8	8.3	7.7	7.6	7.7	8.1
5.8	6.8	5.3	5.4	5.8	5.5	**5.8**
6.2	7.3	7.9	7.1	6.9	5.6	6.8
6.2	7.9	7.5	7.5	6.1	7.3	7.1
6.9	7.5	7.7	7.9	6.5	6.1	7.1
8.0	9.4	9.1	9.0	8.9	7.9	**8.7**
7.2	8.1	7.6	7.4	7.3	6.8	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
51.2	17
73.1	24
136.1	37
189.6	48
188.3	43
157.2	36
130.3	29
208.2	50
156.5	42
135.1	39
83.5	28
35.9	12
1545.0	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.3

新潟

大正二年 **NIIGATA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	8.5	8.2	7.5	7.8	7.9	8.6	31.4	NW	30	8.3
二月 Feb.	7.2	7.2	5.4	6.4	6.6	6.7	20.5	W	8	6.8
三月 Mar.	6.1	6.4	6.4	7.0	6.6	5.8	29.2	W	6	6.2
四月 April	4.0	3.6	5.1	5.3	4.3	4.6	16.6	W	1	4.4
五月 May	3.9	4.4	5.5	5.9	4.9	4.3	27.4	WSW	1	4.8
六月 June	3.8	3.6	5.0	5.3	4.9	3.4	18.1	WSW	17	4.2
七月 July	2.9	2.8	4.3	4.9	3.9	2.8	11.7	WSW	5	3.6
八月 Aug.	2.6	3.3	4.0	5.3	3.8	2.5	27.6	N	27	3.6
九月 Sept.	3.4	3.1	4.1	5.0	3.9	3.6	18.4	SW	28	3.8
十月 Oct.	4.8	4.4	3.8	4.9	5.0	4.0	24.2	N	4	4.5
十一月 Nov.	6.8	6.4	6.4	5.8	5.4	5.8	18.1	W	15	6.0
十二月 Dec.	8.3	8.5	8.5	8.7	8.9	8.1	30.2	NW	31	8.2
全年 Annual	5.2	5.2	5.5	6.0	5.5	5.0	31.4	NW	30 I	5.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	9	1	21
二月 Feb.	11	6	0	17
三月 Mar.	8	11	1	20
四月 April	6	1	0	7
五月 May	8	3	0	11
六月 June	8	1	0	9
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	5	4	0	9
十一月 Nov.	11	7	0	18
十二月 Dec.	8	13	3	24
全年 Annual	84	57	5	146

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 67° W	92
三月 Mar.	N 63° W	38
四月 April	N 60° W	93
五月 May	N 57° W	85
六月 June	N 62° W	93
七月 July	N 69° W	87
八月 Aug.	N 81° W	91
九月 Sept.	N 79° W	86
十月 Oct.	N 82° W	92
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 71° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	0	0	4	3	4	4	13	24	17	5	4	8	61	33	3	1
二月 Feb.	3	2	6	0	4	5	10	10	23	20	6	2	1	39	26	10	1
三月 Mar.	3	7	7	5	0	3	5	9	16	16	9	6	19	57	17	6	1
四月 April	19	29	20	6	4	5	10	10	10	7	12	4	8	10	7	17	2
五月 May	12	14	12	7	5	5	14	8	19	9	11	17	25	7	7	10	4
六月 June	10	14	24	11	7	7	19	8	6	3	9	19	21	4	8	6	4
七月 July	23	21	10	7	4	6	14	9	6	7	11	17	16	4	17	10	4
八月 Aug.	21	17	10	5	11	7	23	5	12	7	9	9	11	2	9	9	19
九月 Sept.	10	14	13	4	13	4	19	12	20	11	10	7	15	6	6	10	6
十月 Oct.	15	8	26	9	11	11	13	10	21	7	7	9	10	7	15	5	2
十一月 Nov.	8	1	3	2	8	3	18	19	23	19	6	2	12	25	27	5	1
十二月 Dec.	2	1	1	2	3	8	12	11	28	11	6	3	30	33	27	5	3
全年 Annual	128	128	132	62	73	68	161	124	208	134	101	99	176	253	199	96	48

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 84° W	45
二月 Feb.	S 75° W	30
三月 Mar.	N 88° W	44
四月 April	N 9° E	24
五月 May	S 72° W	14
六月 June	N 23° E	7
七月 July	N 32° W	17
八月 Aug.	N 56° E	9
九月 Sept.	S 22° E	10
十月 Oct.	N 79° E	10
十一月 Nov.	S 45° W	26
十二月 Dec.	S 70° W	38
全年 Annual	S 89° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◯米△△	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°
一月 Jan.	30	25	19	0	0	0	0	24	11	21	4	24	10	1	0	0	0
二月 Feb.	22	19	12	1	1	0	2	20	6	17	4	22	5	0	0	0	0
三月 Mar.	20	18	10	0	0	0	1	17	2	20	3	14	7	0	0	0	0
四月 April	17	0	9	0	0	0	3	13	6	7	1	0	0	0	0	0	1
五月 May	15	0	0	2	1	0	2	10	4	11	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	17	0	0	0	2	0	0	19	3	9	0	0	0	0	0	0	8
七月 July	15	0	0	0	2	0	0	16	9	2	0	0	0	0	0	3	20
八月 Aug.	13	0	0	0	1	2	5	12	3	5	0	0	0	0	0	2	27
九月 Sept.	16	0	0	0	2	1	3	13	4	3	0	0	0	0	0	0	8
十月 Oct.	17	0	1	0	6	0	1	16	5	9	0	0	0	0	0	0	6
十一月 Nov.	21	1	9	0	4	0	0	13	7	18	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	13	21	1	2	0	0	25	13	24	1	6	0	0	0	0	0
全年 Annual	232	76	72	4	21	3	17	198	73	146	16	66	22	1	0	5	66

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	3

加茂

大正二年 **KAMO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.1	763.0	763.4	762.2	763.1	763.1	763.0	773.9	28	749.0	22
二月 Feb.	761.4	761.3	761.8	760.8	761.6	761.6	761.4	771.9	1	750.7	23
三月 Mar.	760.6	760.7	761.1	760.1	760.8	761.1	760.7	768.3	30	751.3	21,22
四月 April	761.9	762.0	762.4	761.4	761.3	762.0	761.8	769.5	10	750.2	23
五月 May	757.1	757.3	757.6	756.8	756.8	757.6	757.2	765.3	4	745.6	13
六月 June	754.4	754.9	755.0	754.5	754.4	754.7	754.7	764.3	1	738.8	17
七月 July	755.4	755.6	756.0	755.4	755.5	755.8	755.6	762.1	13	746.1	4
八月 Aug.	754.2	754.6	754.8	753.8	753.6	754.1	**754.2**	760.0	16	**729.6**	27
九月 Sept.	759.0	759.2	759.4	758.7	759.0	759.6	759.2	767.0	26	751.0	20
十月 Oct.	760.7	760.9	761.5	760.6	761.0	761.2	761.0	770.2	11	745.1	17
十一月 Nov.	764.5	764.9	765.8	764.8	765.4	765.3	**765.1**	**778.5**	30	752.8	10
十二月 Dec.	761.4	761.3	761.9	760.8	761.3	761.5	761.4	774.7	1	751.8	17
全年 Annual	759.5	759.6	760.1	759.2	759.5	759.8	759.6	778.5	30 XI	729.6	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	3.8	4.0	3.9	3.8	3.9
二月 Feb.	3.6	3.6	3.7	3.9	3.8	3.7	**3.7**
三月 Mar.	3.7	3.7	4.0	4.2	4.2	3.8	3.9
四月 April	6.3	6.1	6.8	7.1	6.9	6.8	6.7
五月 May	7.7	8.0	8.5	8.7	8.6	8.2	8.3
六月 June	11.7	11.6	12.2	12.5	12.4	12.0	12.0
七月 July	15.2	15.4	16.1	16.5	16.1	15.7	15.8
八月 Aug.	15.5	15.1	16.6	16.8	16.7	15.9	**16.1**
九月 Sept.	12.4	12.2	13.4	13.6	13.3	12.7	12.9
十月 Oct.	9.7	9.2	10.1	10.7	10.1	9.6	9.9
十一月 Nov.	6.0	5.8	5.8	6.0	5.9	5.9	5.9
十二月 Dec.	4.9	4.9	5.1	5.3	5.0	4.9	5.0
全年 Annual	8.4	8.3	8.8	9.1	8.9	8.6	8.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.2	0.9	1.7	1.9	1.3	1.1	**1.3**	3.5	**98.6**	4.9	8.2	3	93.8	26
二月 Feb.	1.3	1.2	2.6	3.1	2.0	1.5	2.0	4.9	99.0	5.9	14.3	22	**93.3**	10
三月 Mar.	2.1	2.1	4.5	5.5	3.6	2.9	3.4	6.3	0.1	6.2	15.5	28	95.0	8
四月 April	7.8	8.3	11.8	13.2	10.9	8.6	10.1	14.7	5.2	**9.6**	25.4	25	98.8	11
五月 May	11.6	11.9	15.0	15.8	14.4	12.2	13.5	17.6	9.5	8.1	25.2	26	2.9	9
六月 June	16.0	16.3	19.5	20.5	18.5	16.8	17.9	21.7	14.2	7.5	25.4	12	9.4	1
七月 July	19.4	19.8	22.2	23.6	21.9	20.0	21.2	24.4	18.3	6.2	**30.3**	18	13.3	1
八月 Aug.	19.6	19.7	24.1	25.4	23.0	20.4	**22.0**	**26.3**	18.2	8.2	29.5	9	15.5	4
九月 Sept	17.0	17.0	20.8	22.2	18.8	17.5	18.9	23.3	15.2	8.1	27.0	7	10.9	26
十月 Oct.	13.4	12.7	16.3	17.4	14.2	13.9	14.7	18.5	11.1	7.4	24.7	2	5.2	25
十一月 Nov.	8.8	8.3	9.8	10.8	9.1	8.7	9.3	12.6	5.5	7.2	19.1	21	0.3	26
十二月 Dec.	4.5	4.7	5.2	5.5	4.9	4.2	4.8	7.2	1.8	5.4	18.0	2	98.3	23
全年 Annual	10.2	10.2	12.8	13.7	11.9	10.7	11.6	15.1	8.0	7.1	30.3	18 VII	93.3	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	76	77	74	77	77	77	76
二月 Feb.	71	72	66	67	71	71	69
三月 Mar.	70	68	63	62	71	67	**67**
四月 April	78	73	66	63	71	79	72
五月 May	76	77	67	65	70	77	72
六月 June	86	84	72	70	78	84	79
七月 July	90	89	80	76	82	89	84
八月 Aug.	90	88	75	71	80	89	82
九月 Sept	86	85	73	68	82	85	80
十月 Oct.	83	83	72	72	83	79	78
十一月 Nov.	71	70	65	62	68	70	68
十二月 Dec.	76	76	75	77	76	77	76
全年 Annual	79	78	71	69	76	79	75

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	50.5	31.2	43.6	30.5	33.4	37.1	226.3	44.9	3	17.8	3
二月 Feb.	21.7	20.9	11.3	21.3	22.6	18.5	116.3	18.8	23	9.4	23
三月 Mar.	15.0	24.2	27.0	14.5	27.8	12.4	120.9	34.6	21	13.0	21
四月 April	48.9	31.1	28.6	33.9	68.0	45.1	255.6	44.5	7	18.0	7
五月 May	3.9	6.7	19.7	14.3	9.9	10.8	65.3	14.6	1	8.9	1
六月 June	27.9	15.7	25.0	26.6	12.6	13.3	121.1	46.0	17	16.4	17
七月 July	91.1	48.2	58.8	25.1	33.2	50.6	**307.0**	**78.7**	30	**40.4**	30
八月 Aug.	56.1	60.7	49.5	30.5	29.5	46.7	273.0	74.4	27	26.7	12
九月 Sept.	25.7	29.6	84.3	64.1	15.7	15.3	234.7	47.7	29	24.5	28
十月 Oct.	25.9	52.3	33.8	42.6	34.8	23.3	212.7	32.2	19	18.8	4
十一月 Nov.	50.4	70.6	56.9	31.2	18.0	27.5	254.6	41.4	14	21.1	14
十二月 Dec.	39.6	52.7	57.0	55.3	58.0	43.0	305.6	35.5	30	16.3	30
全年 Annual	456.7	443.9	495.5	389.9	363.5	343.6	2493.1	78.7	30 VII	40.4	30 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
8.7	9.8	9.6	9.2	9.2	8.8	**9.2**
8.5	9.2	8.2	8.5	8.6	7.8	8.5
8.6	8.9	8.1	8.9	8.7	7.4	8.4
6.7	7.2	6.4	7.0	7.4	6.4	6.8
7.3	7.7	6.8	6.7	6.8	6.3	6.9
7.7	8.8	8.5	8.8	9.2	7.9	8.5
8.7	8.9	9.3	8.9	9.0	8.9	8.9
5.4	7.4	6.1	6.2	6.4	5.6	**6.2**
7.1	7.8	7.4	6.9	6.6	6.3	7.0
6.7	7.3	7.8	7.8	6.9	7.1	7.3
8.1	7.5	7.4	8.1	7.4	7.6	7.7
9.4	9.2	9.2	9.3	9.7	8.6	**9.2**
7.7	8.3	7.9	8.0	8.0	7.4	7.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
29.8	10
74.8	25
134.8	36
179.9	46
177.0	40
156.9	35
107.7	24
222.8	52
182.5	49
133.8	30
90.7	30
43.1	15
1534.0	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.1

加茂

大正二年 **KAMO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.6	6.5	6.2	7.8	7.8	7.5	21.0	NW	5	6.9
二月 Feb.	6.8	6.5	5.1	6.6	6.7	6.6	21.7	NW	28	6.0
三月 Mar.	5.5	4.5	5.0	6.6	5.4	6.2	15.2	NW	7	5.3
四月 April	3.3	3.8	4.8	5.2	3.4	2.8	12.6	NW	1	3.5
五月 May	3.8	3.5	4.9	5.7	4.3	4.4	12.5	E	26	4.2
六月 June	4.6	3.8	4.2	5.2	3.9	4.3	12.2	E	16	4.1
七月 July	3.1	3.0	3.2	3.7	3.0	3.1	11.0	SE	3	3.0
八月 Aug.	3.6	3.4	3.3	3.3	2.4	3.7	12.7	W	27	3.1
九月 Sept.	3.1	2.9	3.4	3.7	2.8	2.7	8.8	SE, NW	12, 28	2.9
十月 Oct.	4.4	3.8	4.2	4.6	3.9	4.9	15.9	NNW	4	3.9
十一月 Nov.	5.9	5.7	6.2	5.6	5.7	5.1	17.2	NNW	10	5.3
十二月 Dec.	6.1	5.7	5.3	7.0	7.8	6.5	20.7	NW	13	5.8
全年 Annual	4.8	4.4	4.7	5.4	4.7	4.8	21.7	NW	28 II	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	7	0	17
二月 Feb.	14	5	0	19
三月 Mar.	12	1	0	13
四月 April	6	0	0	6
五月 May	8	0	0	8
六月 June	7	0	0	7
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	6	0	0	6
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	14	2	0	16
十二月 Dec.	8	8	0	16
全年 Annual	90	24	0	114

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 62° W	93
四月 April	S 83° W	96
五月 May	S 83° W	96
六月 June	S 79° W	94
七月 July	S 77° W	94
八月 Aug.	S 56° W	89
九月 Sept.	S 68° W	90
十月 Oct.	S 83° W	96
十一月 Nov.	S 85° W	97
十二月 Dec.	S 75° W	93
全年 Annual	S 75° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	0	1	0	9	3	31	0	3	0	2	1	14	3	112	3	3
二月 Feb.	4	0	1	0	4	6	37	6	5	1	4	0	7	1	86	5	1
三月 Mar.	3	0	1	0	3	1	38	0	8	1	5	2	22	8	83	8	3
四月 April	5	1	2	0	6	5	51	2	10	0	8	0	17	6	61	3	3
五月 May	4	1	0	0	7	13	48	4	8	1	11	1	21	13	46	7	1
六月 June	4	1	1	0	13	9	42	3	6	1	6	2	16	9	56	6	5
七月 July	11	0	1	0	11	13	38	2	7	0	5	2	19	6	53	10	8
八月 Aug.	8	0	0	2	38	6	50	0	9	1	7	1	11	4	30	6	13
九月 Sept.	6	0	1	0	7	7	47	2	16	1	7	1	19	8	50	3	5
十月 Oct.	7	0	3	1	10	16	58	2	8	0	3	1	12	3	54	6	2
十一月 Nov.	4	0	1	1	6	6	47	7	6	1	3	0	5	8	76	8	1
十二月 Dec.	3	0	0	0	12	6	47	0	5	0	5	0	9	6	85	4	4
全年 Annual	60	3	12	4	126	91	534	28	91	7	66	11	172	75	792	69	49

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 49° W	46
二月 Feb.	N 52° W	27
三月 Mar.	N 64° W	39
四月 April	W	13
五月 May	N 64° W	13
六月 June	N 72° W	11
七月 July	N 52° W	14
八月 Aug.	S 66° E	21
九月 Sept.	S 60° W	13
十月 Oct.	S 66° E	7
十一月 Nov.	N 51° W	16
十二月 Dec.	N 49° W	21
全年 Annual	N 63° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雹霰 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	✓氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	29	27	19	0	2	0	0	27	16	17	0	21	7	5	0	0	0	0
二月 Feb.	25	21	16	0	1	0	1	22	7	19	0	20	6	1	0	0	0	0
三月 Mar.	23	17	7	0	1	0	1	22	4	13	1	14	8	3	0	0	0	0
四月 April	16	2	0	0	1	0	2	14	6	6	0	1	0	0	0	0	1	0
五月 May	17	0	0	0	1	0	2	16	6	8	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	17	0	0	0	3	0	0	20	6	7	0	0	0	0	0	0	5	0
七月 July	20	0	0	0	2	0	0	25	10	2	0	0	0	0	0	1	14	0
八月 Aug.	14	0	0	0	0	0	5	13	5	6	0	0	0	0	0	0	25	0
九月 Sept.	20	0	0	1	3	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0
十月 Oct.	19	0	0	0	3	0	1	16	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	4	6	0	5	0	0	17	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	16	15	5	3	0	0	29	8	16	0	10	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	250	87	63	6	25	0	12	236	79	114	1	66	21	9	0	1	54	0

秋田

大正二年 **AKITA.** 1913

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.4	763.5	763.7	762.4	763.1	763.3	763.2	774.8	28	751.4	17
二月 Feb.	761.9	761.7	762.0	761.1	761.8	762.0	761.7	771.3	1	751.3	23
三月 Mar.	760.9	761.0	761.2	760.3	760.8	761.3	760.9	768.0	30	750.7	21
四月 April	762.4	762.6	762.7	761.8	761.8	762.5	762.3	770.4	19	750.5	23
五月 May	757.8	758.0	758.0	757.3	757.3	758.0	757.7	765.7	4	747.3	13
六月 June	755.4	755.7	755.6	755.0	754.9	755.5	755.4	765.2	1	739.9	17
七月 July	756.2	756.4	756.6	756.1	756.2	756.6	756.3	762.8	13	746.7	4
八月 Aug.	755.1	755.6	755.6	754.7	754.5	754.9	**755.1**	760.4	29	**728.2**	27
九月 Sept.	759.9	760.1	760.0	759.2	759.5	760.2	759.8	768.5	26	750.5	20
十月 Oct.	761.7	762.0	762.3	761.3	761.7	762.1	761.9	771.3	11	747.4	17
十一月 Nov.	765.0	765.3	766.1	765.2	765.8	765.8	**765.5**	**780.1**	30	752.6	14
十二月 Dec.	762.0	761.8	762.4	761.1	762.0	762.0	761.9	777.2	1	753.0	17
全年 Annual	760.2	760.3	760.5	759.6	760.0	760.3	760.2	780.1	30 XI	728.2	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.1	3.5	3.5	3.5	3.5	**3.4**
二月 Feb.	3.2	3.0	3.6	3.7	3.5	3.3	**3.4**
三月 Mar.	3.5	3.3	4.0	4.2	4.2	3.8	3.8
四月 April	6.4	6.3	7.3	7.6	7.4	6.8	7.0
五月 May	8.2	8.4	9.6	9.8	9.6	8.9	9.1
六月 June	12.0	11.8	13.1	13.3	12.7	12.6	12.6
七月 July	15.4	15.3	16.7	17.2	16.9	16.1	**16.2**
八月 Aug.	14.9	14.8	16.9	17.2	17.0	15.9	16.1
九月 Sept.	11.2	10.8	12.7	12.4	12.9	11.6	11.9
十月 Oct.	8.3	7.9	9.4	9.7	9.4	8.5	8.9
十一月 Nov.	5.7	5.5	5.7	5.8	5.8	5.6	5.7
十二月 Dec.	4.3	4.2	4.6	4.7	4.3	4.3	4.4
全年 Annual	8.0	7.9	8.9	9.1	8.9	8.4	8.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.8	96.6	98.5	99.5	98.2	97.4	**97.8**	1.1	**94.0**	7.0	5.7	2	85.5	21
二月 Feb.	97.1	96.5	99.1	0.6	98.7	97.8	98.3	2.6	94.1	8.5	8.3	22	**80.2**	11
三月 Mar.	99.1	98.3	2.2	3.4	1.4	0.1	0.8	5.1	97.1	8.0	12.5	28,31	91.3	2
四月 April	5.5	5.4	10.7	11.8	9.8	7.0	8.4	12.9	3.5	9.4	17.9	22	96.8	19
五月 May	9.7	9.7	14.3	15.3	13.6	10.8	12.2	16.7	7.9	8.7	26.3	26	0.8	9
六月 June	15.2	14.9	18.6	19.9	18.0	15.9	17.1	21.0	13.4	7.5	25.7	16	7.6	1
七月 July	18.8	18.7	22.3	23.6	21.9	19.6	20.8	24.6	17.9	6.7	**31.3**	19	13.2	1
八月 Aug.	18.1	18.0	23.7	25.4	22.8	19.6	**21.3**	**26.2**	16.9	9.2	31.0	8	13.0	3
九月 Sept.	13.6	13.0	20.5	21.9	18.1	14.8	17.0	22.6	11.8	**10.9**	26.5	7	5.4	26
十月 Oct.	9.4	8.8	14.7	16.5	12.5	10.1	12.0	17.7	7.1	10.5	24.5	2	99.5	29
十一月 Nov.	4.8	4.2	7.3	8.9	6.3	5.3	6.1	10.6	1.7	8.8	16.6	13	97.8	30
十二月 Dec.	0.5	0.7	2.2	2.8	0.9	0.5	1.3	4.2	98.0	6.2	12.6	2	88.8	17
全年 Annual	7.4	7.1	11.2	12.5	10.2	8.2	9.4	13.8	5.3	8.5	31.3	19 VII	80.2	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	89	85	84	78	86	88	85
二月 Feb.	84	83	82	77	82	82	82
三月 Mar.	81	80	73	70	80	81	**77**
四月 April	91	90	75	73	80	88	83
五月 May	90	92	79	75	82	90	85
六月 June	93	93	82	78	83	93	87
七月 July	95	94	83	79	85	94	88
八月 Aug.	96	95	77	71	83	93	86
九月 Sept.	96	96	70	64	83	93	84
十月 Oct.	93	92	74	68	85	90	84
十一月 Nov.	87	87	74	67	80	81	79
十二月 Dec.	89	86	84	82	86	87	86
全年 Annual	90	90	78	73	83	88	84

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	35.6	21.2	22.2	27.4	29.7	32.0	168.1	17.8	3	7.5	3
二月 Feb.	10.6	8.6	14.6	26.0	13.2	11.6	84.6	14.3	6	11.3	13
三月 Mar.	13.7	17.6	17.6	19.4	13.8	9.8	91.9	20.9	21	9.5	21
四月 April	15.2	12.0	31.7	25.6	36.2	27.7	148.4	29.2	23	19.8	25
五月 May	4.7	6.9	17.2	18.5	13.5	4.9	65.7	17.8	27	9.8	27
六月 June	20.2	38.1	25.2	29.2	35.3	31.5	179.5	37.6	29	17.0	17
七月 July	50.4	48.0	20.5	29.1	4.1	10.3	162.4	43.4	4	**25.0**	4
八月 Aug.	22.9	36.3	50.0	13.0	11.3	24.9	158.4	**60.7**	27	21.0	27
九月 Sept.	5.0	10.9	16.3	16.7	10.8	27.5	87.2	30.4	27	13.3	27
十月 Oct.	25.7	45.1	32.2	22.7	19.9	26.1	171.7	39.9	4	17.0	4
十一月 Nov.	61.0	44.0	62.2	10.1	10.9	26.1	214.3	33.8	14	21.8	7
十二月 Dec.	38.8	58.2	53.0	35.1	27.7	33.7	**246.5**	26.4	3	16.4	9
全年 Annual	303.8	346.9	362.7	272.8	226.4	266.1	1778.7	60.7	27 VIII	25.0	4 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	9.5	9.6	9.3	9.6	9.4	9.0	**9.4**
二月 Feb.	8.2	9.1	9.0	8.6	8.7	7.6	8.5
三月 Mar.	8.3	8.2	8.5	8.9	8.8	7.6	8.4
四月 April	6.6	7.3	7.5	7.0	7.3	6.7	7.1
五月 May	7.0	7.8	8.0	8.4	8.1	6.3	7.6
六月 June	8.2	9.2	8.8	8.8	9.4	8.0	8.7
七月 July	9.5	9.3	9.3	8.8	9.3	9.0	9.2
八月 Aug.	5.5	7.0	5.8	6.0	6.9	5.9	**6.0**
九月 Sept.	5.6	7.0	7.2	6.9	6.7	5.5	6.5
十月 Oct.	6.1	7.3	7.5	8.1	6.7	6.0	6.9
十一月 Nov.	7.7	7.8	7.4	8.3	7.9	7.1	7.7
十二月 Dec.	9.0	9.4	9.2	9.6	8.8	9.5	9.2
全年 Annual	7.6	8.2	8.1	8.2	8.2	7.3	7.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
44.9	15
71.4	24
132.0	36
171.4	43
182.1	41
144.7	32
121.7	27
229.4	54
230.2	62
163.0	47
114.9	38
42.4	15
1647.5	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.5

秋田

大正二年 **AKITA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.1	6.4	7.9	9.6	7.9	7.1	26.2	NW	30	7.6
二月 Feb.	8.0	7.1	8.4	9.4	7.5	7.3	25.7	W	26	7.9
三月 Mar.	6.8	6.2	8.0	8.3	7.8	7.6	22.1	W	22	7.7
四月 April	4.1	4.4	5.8	7.2	5.0	3.7	15.9	WNW	13	4.9
五月 May	4.2	4.2	6.5	7.8	5.3	4.7	25.7	WSW	1	5.4
六月 June	3.4	4.1	5.3	6.1	4.9	3.7	15.3	ESE	28	4.7
七月 July	3.0	3.0	3.9	4.1	3.8	2.9	12.9	E	3	3.5
八月 Aug.	3.4	3.4	4.3	5.2	3.8	2.6	22.1	W	28	3.8
九月 Sept.	2.2	2.8	5.1	6.0	4.0	2.7	15.8	W	28	4.0
十月 Oct.	3.1	3.7	4.6	5.6	3.9	3.5	16.2	NNW	4	4.1
十一月 Nov.	5.9	6.5	7.9	7.9	5.4	5.9	21.2	WNW	24	6.7
十二月 Dec.	6.2	6.9	8.3	8.9	7.9	6.7	31.2	W	14	7.4
全年 Annual	4.8	4.9	6.3	7.2	5.6	4.9	31.2	W	14 XII	5.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	10	0	24
二月 Feb.	9	10	0	19
三月 Mar.	11	8	0	19
四月 April	10	2	0	12
五月 May	6	4	0	10
六月 June	6	1	0	7
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	5	1	0	6
十月 Oct.	9	1	0	10
十一月 Nov.	11	5	0	16
十二月 Dec.	6	8	1	15
全年 Annual	94	51	1	146

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 84° W	89
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	94
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 89° W	88
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 87° W	97
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 14° W	92
全年 Annual	S 88° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	26	11	2	2	6	13	19	8	2	0	3	0	6	30	35	18	5
二月 Feb.	13	2	2	3	4	16	26	6	1	2	0	2	11	27	26	19	8
三月 Mar.	10	1	0	1	2	12	17	12	2	3	6	5	16	45	29	15	10
四月 April	18	2	2	1	9	13	29	11	8	3	11	6	18	16	11	12	10
五月 May	4	0	4	2	7	15	41	8	4	7	17	13	26	11	10	8	9
六月 June	4	0	2	0	10	23	33	4	6	9	12	3	35	15	10	5	9
七月 July	7	1	0	5	8	28	25	12	7	2	12	10	23	20	4	8	14
八月 Aug.	6	2	2	7	8	32	42	7	3	4	7	6	22	14	9	8	7
九月 Sept.	7	0	3	4	7	37	31	13	4	2	2	4	24	14	14	6	8
十月 Oct.	15	5	3	2	14	32	39	9	4	1	3	0	12	11	14	18	4
十一月 Nov.	17	0	6	1	5	21	43	8	2	1	4	0	8	16	30	18	0
十二月 Dec.	22	8	4	2	20	29	24	6	3	0	1	2	4	33	14	10	4
全年 Annual	149	32	30	30	100	271	369	104	46	34	78	51	205	252	206	145	88

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 23° W	36
二月 Feb.	N 33° W	21
三月 Mar.	N 68° W	36
四月 April	S 47° W	8
五月 May	S 20° W	25
六月 June	S 22° W	22
七月 July	S 8° W	13
八月 Aug.	S 35° E	20
九月 Sept.	S 37° E	17
十月 Oct.	S 87° E	21
十一月 Nov.	N 32° E	9
十二月 Dec.	N 41° E	19
全年 Annual	S 59° W	2

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	30	28	10	0	0	1	0	28	7	24	6	30	24	12	0	0	0	2
二月 Feb.	24	21	11	0	0	0	1	23	5	19	8	26	20	4	0	0	0	2
三月 Mar.	23	18	8	0	0	0	0	21	1	19	8	24	10	2	0	0	0	4
四月 April	15	1	1	0	1	2	2	15	7	12	10	8	0	0	0	0	0	2
五月 May	19	0	1	0	0	0	1	17	4	10	0	0	0	0	0	0	1	12
六月 June	16	0	0	0	5	0	1	25	9	7	0	0	0	0	0	0	2	3
七月 July	21	0	0	0	0	0	0	27	7	3	0	0	0	0	0	2	17	1
八月 Aug.	14	0	0	0	0	0	5	13	4	5	0	0	0	0	0	0	25	2
九月 Sept.	13	0	0	0	4	2	2	11	2	6	0	0	0	0	0	0	5	1
十月 Oct.	17	0	0	0	3	2	2	17	4	10	3	1	0	0	0	0	0	12
十一月 Nov.	23	8	11	0	7	0	0	18	2	16	11	9	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	22	8	0	1	1	0	27	10	15	10	22	13	3	0	0	0	3
全年 Annual	242	98	50	0	21	8	14	242	62	146	56	120	68	21	0	2	50	44

青森

大正二年 **AOMORI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.9	762.8	763.1	761.9	762.5	762.9	762.7	774.1	27,28	750.2	18
二月 Feb.	761.3	761.0	761.2	760.3	761.1	761.3	761.0	770.0	20	748.3	26
三月 Mar.	760.1	760.1	760.2	759.2	759.8	760.4	760.0	766 8	16,30	748.6	21
四月 April	762.1	762.1	762.1	761.1	761.3	762.2	761.8	770.3	19	747.5	23
五月 May	757.3	757.8	757.6	756.7	756.9	757.5	757.3	765.4	25	742.0	1
六月 June	755.3	755.8	755.7	755.0	755.1	755.7	**755.4**	764.5	9	742.4	17
七月 July	756.7	757.1	757.1	756.6	756.9	757.3	756.9	763.2	13	745.5	4
八月 Aug.	755.3	755.9	756.1	755 4	755.3	755.4	755.6	761.9	2	**727.2**	27
九月 Sept.	759.9	760.3	760.0	759.1	759.6	760.3	759.9	768.5	26	747.5	20
十月 Oct.	762.4	762.5	762.6	761.6	762.1	762.7	762.3	771.5	7	752.5	17
十一月 Nov.	764.1	764.6	765.5	764.6	765.2	765.1	**764.8**	**780.9**	30	751.5	14
十二月 Dec.	761.9	761.6	762.1	761.0	761.6	761.6	761.6	779.2	1	752.4	4
全年 Annual	759.9	760.1	760.3	759.4	759.8	760.2	759.9	780.9	30 XI	727.2	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	**3.0**
二月 Feb.	2.8	2.8	2.1	3.2	3.1	2.8	**3.0**
三月 Mar.	3.1	3.0	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2
四月 April	5.4	5.4	5.7	5.9	5.9	5.7	5.7
五月 May	7.0	7.0	7.3	7.7	7.5	7.2	7.3
六月 June	9.7	9.9	10.3	10.4	10.1	10.1	10.1
七月 July	12.9	13.0	13.3	13.8	13.3	12.9	13.2
八月 Aug.	13.7	13.6	14.2	14.5	14.4	14.5	**14.1**
九月 Sept.	10.4	10.3	11.0	11.2	11.1	10.7	10.8
十月 Oct.	7.4	7.3	8.3	8.2	8.4	7.8	7.9
十一月 Nov.	4.9	4.8	4.9	4.9	5.1	4.9	4.9
十二月 Dec.	3.5	3.7	3.9	3.8	3.6	3.5	3.7
全年 Annual	7.0	7.0	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.3	96.4	98.3	99.0	96.9	96.4	**97.2**	0.5	94.0	6.5	8.3	3	87.1	27
二月 Feb.	96.2	95.9	99.8	0.8	98.0	96.8	97.9	2.4	**93.8**	8.6	8.5	3	86.9	26
三月 Mar.	97.6	97.0	2.1	3.4	0.1	98.7	99.8	4.5	95.9	8 6	12.9	31	**86.7**	2
四月 April	4.8	5.0	10.5	12.1	9.4	6.5	8.0	13.1	3.4	9.7	20.5	23	97.8	11
五月 May	8.4	8.9	14.0	14.7	12.7	10.1	11.5	16.8	6.9	9.9	25.5	29	0.5	16
六月 June	12.6	13.1	16.9	18.0	15.7	13.5	15.0	19.5	11.5	8.0	26.9	19	6.7	8
七月 July	16.2	16.5	19.6	20.5	18.7	17.0	18.1	21.7	15.6	6.1	**29.9**	26	10.8	3
八月 Aug.	17.4	17.4	22.5	23.7	21.1	18.9	**20.2**	**24.9**	16.3	8.6	28.3	6,16	11.1	2
九月 Sept.	13.2	13.1	19.9	21.0	17.5	14.3	16.5	22.1	12.1	**10.0**	25.9	8	9.2	16
十月 Oct.	8.6	8.3	14.1	15.3	11.9	9.5	11.3	16.4	6.9	9.5	22.5	2	0.6	29
十一月 Nov.	4.1	3.4	6.6	7.5	5.1	4.0	5.1	9.8	1.1	8.7	17.0	14	91.6	30
十二月 Dec.	98.9	99.3	1.1	1.9	99.5	99.2	0.0	3.4	96.6	6.8	10.5	11	89.1	29
全年 Annual	6.2	6.2	10.4	11.5	8.9	7.1	8.4	12.9	4.5	8.4	29.9	26 VII	86.7	2 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	86	84	74	72	81	86	80
二月 Feb.	81	82	67	64	78	75	74
三月 Mar.	80	82	62	57	73	78	72
四月 April	81	80	60	55	66	77	**70**
五月 May	84	82	63	63	68	78	73
六月 June	89	88	73	68	76	87	80
七月 July	93	92	78	77	82	89	85
八月 Aug.	92	91	70	67	77	88	81
九月 Sept.	91	91	64	60	74	88	78
十月 Oct.	87	87	68	62	78	86	78
十一月 Nov.	79	81	67	62	75	78	74
十二月 Dec.	81	83	77	72	80	81	79
全年 Annual	85	85	69	65	76	83	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	34.8	31.4	26.7	25 2	24.6	48.3	191.0	30.6	24	9.2	24
二月 Feb.	13.4	21.7	15.0	11.7	15.4	10.4	87.6	17.4	28	5.8	28
三月 Mar.	16.8	12.1	14.2	9.2	17.8	10.7	80.8	12.4	9	8.0	15
四月 April	7.4	8.0	18.1	14.9	11.3	15.4	75.1	25.1	23	12.0	23
五月 May	7.1	9.9	13.5	11.3	20.4	8.8	71.0	18.0	18	11.2	18
六月 June	26.4	11.6	25.1	22.5	52.4	70.9	**208.9**	**100.9**	28	**57.6**	28
七月 July	22.4	26.5	8.6	16.5	6.4	4.3	84.7	19.5	6	14.5	6
八月 Aug.	7.6	28.7	33.0	10.4	38.0	33.7	151.4	100.7	27	33.1	27
九月 Sept.	8.9	11.1	16.3	9.2	13.3	14.3	73.1	29.8	27	12.7	27
十月 Oct.	20 9	26.8	26.7	22.5	38.0	17.4	151.4	38.2	4	20 2	25
十一月 Nov.	31.8	49.0	34.8	9.2	22.9	19.0	170.7	22.7	2	12.5	5
十二月 Dec.	21.1	19.2	24.9	23.7	15.1	15.5	119.5	10.5	18	6.8	15
全年 Annual	220.7	256.0	256.9	186.3	276.6	268.7	1465.2	100.9	28 VI	57.6	28 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	9.1	9.3	8.6	8.6	9.0	9.0	**8.9**
二月 Feb.	7.8	8.5	7.9	7.1	7.2	5.7	7.4
三月 Mar.	5.6	6.5	6.6	7.1	6.8	5.6	6.4
四月 April	4.8	5.3	5.3	5.9	5.3	4.3	5.1
五月 May	5.5	5.6	5.8	6.6	5.9	4.2	5.6
六月 June	7.8	9.0	7.1	6.8	7.2	5.8	7.3
七月 July	8.6	9.3	8.7	8.3	8.8	7.9	8.6
八月 Aug.	5.3	5.3	4.8	5.4	5.3	5.7	5.3
九月 Sept.	4.3	6.0	5.6	4.5	4.9	4.8	**5.0**
十月 Oct.	5.7	6.6	6.9	6.3	6.2	4.9	6.1
十一月 Nov.	6.7	7.5	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8
十二月 Dec.	8.2	8.6	8.8	8.5	8.2	8.4	8.4
全年 Annual	6.6	7.3	6.9	6.8	6.8	6.1	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	43.6	15
二月 Feb.	81.8	27
三月 Mar.	151.6	41
四月 April	198.5	50
五月 May	208.7	47
六月 June	171.1	38
七月 July	120.0	26
八月 Aug.	**240.6**	57
九月 Sept.	220.6	59
十月 Oct.	137.3	40
十一月 Nov.	102.1	35
十二月 Dec.	47.1	16
全年 Annual	1723.0	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

青森

大正二年 **AOMORI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.5	5.4	6.0	6.7	5.1	4.9	16.0	WNW	1	5.5
二月 Feb.	5.7	5.7	6.2	7.7	5.9	5.7	25.7	WSW	26	6.2
三月 Mar.	4.9	5.3	6.9	7.5	6.3	6.0	18.7	W	4	6.2
四月 April	3.7	3.5	6.3	8.1	5.2	3.9	17.8	WNW	1	5.0
五月 May	3.9	3.8	5.9	7.3	5.3	5.1	26.6	SW	1	5.1
六月 June	2.5	3.6	5.9	7.8	5.6	3.5	16.9	WSW	29	4.8
七月 July	2.1	2.8	4.9	5.6	4.2	3.0	13.7	ENE	8	3.8
八月 Aug.	3.2	3.1	5.5	6.9	5.3	2.6	24.2	SW	28	4.5
九月 Sept.	2.4	2.4	5.1	7.3	3.6	2.8	15.8	SW	20	3.9
十月 Oct.	3.4	3.8	4.5	6.6	4.0	3.1	16.4	W	20	4.2
十一月 Nov.	4.9	4.6	6.3	7.5	5.0	4.8	24.8	W	14	5.5
十二月 Dec.	5.0	4.1	5.4	6.4	5.7	5.6	26.6	W	14	5.2
全年 Annual	3.9	4.0	5.7	7.1	5.1	4.2	26.6	SW W	1 V 14 XII	5.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	3	0	15
二月 Feb.	11	3	0	14
三月 Mar.	15	4	0	19
四月 April	9	4	0	13
五月 May	11	5	0	16
六月 June	9	2	0	11
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	8	2	0	10
九月 Sept.	5	3	0	8
十月 Oct.	8	1	0	9
十一月 Nov.	8	4	0	12
十二月 Dec.	9	4	0	13
全年 Annual	109	35	0	144

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 86° W	97
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	0	1	2	9	0	0	2	1	8	27	45	32	38	19	1	0
二月 Feb.	0	4	1	0	1	2	0	0	3	4	22	23	52	28	24	4	0
三月 Mar.	4	6	1	0	1	0	0	0	0	1	33	42	66	27	4	1	0
四月 April	17	5	2	3	7	0	3	0	4	4	19	33	31	22	21	7	2
五月 May	12	10	18	9	16	3	3	1	3	5	27	23	22	17	8	7	2
六月 June	16	17	18	22	10	4	0	1	5	4	17	14	14	18	9	9	2
七月 July	31	17	27	20	19	1	4	2	5	3	11	10	9	4	6	10	7
八月 Aug.	11	16	18	15	22	4	2	4	13	9	23	10	7	14	9	4	5
九月 Sept.	4	8	10	9	10	4	5	0	13	18	28	20	26	14	9	0	2
十月 Oct.	2	6	5	14	17	4	1	0	11	22	32	25	13	20	4	3	7
十一月 Nov.	1	2	1	0	0	1	0	2	3	21	34	32	24	45	9	3	2
十二月 Dec.	0	2	1	7	4	0	0	3	10	18	22	39	30	39	7	1	3
全年 Annual	99	93	103	101	116	23	18	15	71	117	295	316	326	286	129	50	32

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 83° W	72
二月 Feb.	N 88° W	77
三月 Mar.	S 84° W	83
四月 April	N 80° W	56
五月 May	N 69° W	24
六月 June	N 16° W	27
七月 July	N 24° E	38
八月 Aug.	N 21° E	7
九月 Sept.	S 62° W	34
十月 Oct.	S 54° W	33
十一月 Nov.	S 77° W	75
十二月 Dec.	S 74° W	65
全年 Annual	W	41

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	30	30	8	0	0	0	0	27	8	15	3	30	26	14	0	0	0	3
二月 Feb.	21	21	5	0	0	0	2	14	1	14	9	27	22	9	0	0	0	2
三月 Mar.	22	20	5	0	0	1	3	12	2	19	8	26	15	5	0	0	0	1
四月 April	11	2	0	0	0	0	6	9	5	13	6	5	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	0	0	0	5	8	2	16	4	0	0	0	0	0	1	2
六月 June	14	0	0	0	5	2	1	15	3	11	0	0	0	0	0	0	3	2
七月 July	17	0	0	0	3	0	0	24	7	4	0	0	0	0	0	0	5	6
八月 Aug.	12	0	0	0	3	2	8	10	4	10	0	0	0	0	0	0	13	6
九月 Sept.	15	0	0	0	1	2	3	3	1	8	0	0	0	0	0	0	2	2
十月 Oct.	18	0	2	0	1	0	4	11	6	9	4	0	0	0	0	0	0	23
十一月 Nov.	23	13	7	0	1	0	3	13	3	12	9	7	3	1	0	0	0	1
十二月 Dec.	27	25	13	0	1	0	0	23	6	13	8	25	19	6	0	0	0	4
全年 Annual	223	111	40	0	12	10	35	169	48	144	51	120	85	35	0	0	24	52

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一 月 Jan.	751.7	751.7	751.9	750.9	751.5	751.9	751.6	763.6	27	738.6	18
二 月 Feb.	750.1	749.9	750.2	749.3	749.8	750.2	749.9	758.8	20	736.4	26
三 月 Mar.	748.9	748.8	749.2	748.4	748.8	749.2	748.9	756.1	16	737.0	22
四 月 April	751.4	751.5	751.7	751.0	750.9	751.6	751.4	759.8	19	737.7	23
五 月 May	747.1	747.5	747.6	747.1	746.7	747.3	747.2	755.4	25	734.3	2
六 月 June	745.5	745.7	745.7	745.3	745.2	745.9	**745.5**	753.9	9	732.1	17
七 月 July	747.0	747.1	747.3	747.0	747.1	747.5	747.2	752.9	13	735.6	4
八 月 Aug.	745.7	745.9	746.5	746.1	745.8	745.8	746.0	752.3	2	**718.4**	27
九 月 Sept.	749.8	750.1	750.1	749.3	749.6	750.2	749.9	758.6	26	736.1	20
十 月 Oct.	752.2	752.1	752.4	751.6	752.0	752.3	752.1	761.2	7	741.7	17
十一月 Nov.	753.2	753.6	754.5	753.7	754.3	754.3	**753.9**	**769.9**	30	741.5	10
十二月 Dec.	750.9	750.5	751.1	750.0	750.5	750.6	750.6	767.9	1	740.5	4
全年 Annual	749.4	749.5	749.9	749.1	749.3	749.7	749.5	769.9	30 XI	718.4	27 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一 月 Jan.	3.1	3.1	3.1	3.3	3.1	3.1	**3.1**
二 月 Feb.	3.3	3.2	3.4	3.5	3.4	3.1	3.3
三 月 Mar.	3.3	3.5	4.1	4.1	3.7	3.5	3.7
四 月 April	5.7	5.6	6.3	6.7	5.9	5.8	6.0
五 月 May	7.3	7.0	7.9	8.1	7.8	7.4	7.6
六 月 June	9.7	9.8	10.5	10.6	10.1	9.9	10.1
七 月 July	12.3	12.4	13.5	13.7	12.9	12.4	12.8
八 月 Aug.	13.7	13.8	14.8	15.0	14.2	14.0	**14.3**
九 月 Sept.	10.6	10.4	11.7	12.2	10.7	10.5	11.0
十 月 Oct.	8.0	8.0	8.6	8.8	8.3	7.9	8.3
十一月 Nov.	5.6	5.2	5.3	5.6	5.4	5.3	5.4
十二月 Dec.	3.9	3.9	4.1	4.0	3.8	3.7	3.9
全年 Annual	7.2	7.2	7.8	8.0	7.4	7.2	7.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一 月 Jan.	97.4	97.3	98.1	98.3	97.6	97.4	**97.7**	99.9	**95.3**	4.6	5.4	3	91.6	5
二 月 Feb.	98.3	98.1	99.1	99.6	98.7	98.3	98.7	1.6	96.3	5.2	7.5	6,22	**90.2**	9
三 月 Mar.	99.2	99.3	2.1	2.4	0.6	0.0	0.6	3.9	98.0	5.9	10.3	20	92.4	8
四 月 April	5.8	5.9	9.1	9.6	7.1	6.3	7.3	10.9	4.4	6.5	16.6	23	0.0	9
五 月 May	9.0	9.1	9.1	12.7	10.7	9.7	10.0	14.0	7.8	6.2	18.9	29	3.3	15
六 月 June	12.2	12.4	14.2	15.2	13.5	12.5	13.3	16.6	10.1	6.5	20.9	19	4.6	8
七 月 July	15.5	15.5	17.5	18.2	16.9	15.9	16.6	19.3	14.5	4.8	25.6	24	10.2	4
八 月 Aug.	18.2	18.3	20.7	21.7	19.8	18.7	**19.6**	**22.8**	17.3	5.5	25.6	13	14.8	1,2
九 月 Sept.	15.6	15.6	19.2	20.1	17.0	16.0	17.3	21.3	14.8	6.5	**25.9**	7	11.8	25
十 月 Oct.	11.5	11.2	13.6	14.7	12.6	11.7	12.5	15.9	9.9	6.0	22.6	2	3.7	31
十一月 Nov.	6.1	5.5	6.6	7.3	5.8	5.9	6.2	10.1	3.2	**6.9**	18.3	14	96.4	29
十二月 Dec.	0.7	0.7	1.3	1.4	0.9	0.7	0.9	3.3	98.9	4.4	12.2	2	95.0	14
全年 Annual	7.5	7.4	9.2	10.1	8.4	7.7	8.4	11.6	5.9	5.7	25.9	7 IX	90.2	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一 月 Jan.	81	82	78	79	80	80	80
二 月 Feb.	79	79	76	77	79	77	78
三 月 Mar.	76	78	74	75	76	76	76
四 月 April	80	78	72	73	75	79	76
五 月 May	85	81	76	74	80	81	80
六 月 June	91	90	87	83	86	90	88
七 月 July	93	94	90	87	88	91	90
八 月 Aug.	87	88	81	78	82	86	84
九 月 Sept.	80	79	71	69	74	77	75
十 月 Oct.	77	78	72	68	74	74	**74**
十一月 Nov.	79	75	72	72	76	76	75
十二月 Dec.	79	80	79	77	78	76	78
全年 Annual	82	82	77	76	79	80	79

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一 月 Jan.	22.8	15.7	19.4	14.1	25.3	30.9	128.2	24.9	25	6.0	25
二 月 Feb.	2.4	3.4	7.3	15.8	26.9	7.3	63.1	26.1	22	20.6	22
三 月 Mar.	5.4	10.5	5.5	18.5	5.9	5.6	51.4	19.2	21	14.2	21
四 月 April	1.2	2.4	16.4	9.6	18.8	11.8	60.2	21.5	12	12.4	12
五 月 May	2.3	5.6	7.8	13.6	9.7	3.1	42.1	13.5	1	6.4	1
六 月 June	24.2	9.9	18.6	20.7	14.1	12.1	99.6	17.2	20	16.8	20
七 月 July	15.1	22.6	9.4	3.4	14.7	12.6	77.8	22.3	14	13.0	14
八 月 Aug.	2.6	54.1	31.7	7.5	14.8	30.7	141.4	**51.2**	27	**37.7**	14
九 月 Sept.	10.7	0.8	20.7	15.3	1.9	22.0	71.4	14.8	27	13.6	8
十 月 Oct.	25.3	23.5	14.7	23.5	17.7	12.2	116.9	33.1	25	16.3	25
十一月 Nov.	51.1	63.9	17.2	10.8	40.2	12.8	**196.0**	**51.2**	7	28.6	7
十二月 Dec.	30.7	42.0	26.8	32.3	19.8	18.3	169.9	25.9	18	12.5	18
全年 Annual	193.8	254.4	195.5	185.1	209.8	179.4	1218.0	51.2	27 VIII 7 XI	37.7	14 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一 月 Jan.	9.4	9.8	9.5	9.6	9.9	9.6	**9.6**
二 月 Feb.	8.7	9.7	9.2	9.1	9.4	8.8	9.1
三 月 Mar.	7.9	8.5	8.0	8.3	8.8	8.0	8.2
四 月 April	6.3	7.2	6.6	7.1	7.7	6.6	6.9
五 月 May	7.1	7.8	7.0	7.5	7.7	5.4	7.1
六 月 June	8.0	9.1	8.6	7.7	8.2	8.2	8.3
七 月 July	9.5	9.8	9.4	8.9	9.1	8.0	9.1
八 月 Aug.	5.5	6.3	5.9	6.4	6.6	6.3	6.2
九 月 Sept.	4.5	5.4	5.5	5.3	5.3	4.2	**5.0**
十 月 Oct.	6.1	7.4	6.8	6.7	6.5	6.2	6.6
十一月 Nov.	7.6	7.8	7.9	7.4	6.9	7.1	7.5
十二月 Dec.	8.3	8.5	9.1	9.1	8.7	8.3	8.7
全年 Annual	7.4	8.1	7.8	7.8	7.9	7.2	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	—	—
二 月 Feb.	—	—
三 月 Mar.	—	—
四 月 April	—	—
五 月 May	—	—
六 月 June	—	—
七 月 July	—	—
八 月 Aug.	—	—
九 月 Sept.	—	—
十 月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+10.1

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	11.2	11.4	11.1	11.5	11.2	11.1	23.8	NW	5	10.8
二月 Feb.	12.3	10.9	10.9	12.2	10.1	11.5	32.4	W	9	11.4
三月 Mar.	11.0	10.9	10.4	11.2	10.7	11.9	23.6	S	31	10.9
四月 April	9.1	7.6	8.9	9.6	9.3	8.2	27.4	SSW	12	8.9
五月 May	8.8	7.5	9.4	8.7	9.8	9.6	25.0	SW	11	9.1
六月 June	7.8	8.5	7.8	8.7	8.3	8.4	28.2	SW	29	8.1
七月 July	6.5	6.0	6.3	6.4	6.6	6.8	17.9	E	4	6.2
八月 Aug.	6.1	6.8	6.4	6.3	6.1	6.8	26.2	SW	28	6.5
九月 Sept.	6.7	5.6	6.6	7.1	6.9	6.5	28.7	SSW	20	5.9
十月 Oct.	8.1	6.4	7.1	7.6	8.2	7.5	26.5	NW	10	7.0
十一月 Nov.	12.3	11.7	12.1	13.5	12.0	11.7	30.9	W	14	11.8
十二月 Dec.	12.2	12.0	11.7	12.4	11.6	11.8	30.1	W	14	11.3
全年 Annual	9.3	8.8	9.1	9.6	9.2	9.3	32.4	W	9 11	9.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	19	0	23
二月 Feb.	11	15	1	27
三月 Mar.	7	18	0	25
四月 April	9	11	0	20
五月 May	9	13	0	22
六月 June	17	7	0	24
七月 July	11	2	0	13
八月 Aug.	10	2	0	12
九月 Sept.	5	6	0	11
十月 Oct.	11	8	0	19
十一月 Nov.	5	20	3	28
十二月 Dec.	6	17	1	24
全年 Annual	105	138	5	248

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	19	7	3	1	15	1	1	0	1	2	4	0	22	2	79	29	0
二月 Feb.	7	0	1	0	12	0	1	0	6	5	8	1	39	6	73	9	0
三月 Mar.	4	3	6	2	12	0	0	1	16	10	12	3	43	5	55	14	0
四月 April	1	0	3	3	14	1	1	0	3	22	54	3	47	7	20	0	1
五月 May	5	0	16	13	37	0	1	1	1	13	58	1	30	1	8	0	1
六月 June	0	1	6	32	42	0	2	0	4	13	29	13	28	3	4	0	3
七月 July	1	3	13	49	35	3	3	1	1	8	16	9	37	2	3	1	1
八月 Aug.	1	1	3	60	30	1	1	0	0	4	34	9	34	3	4	0	1
九月 Sept.	8	1	4	17	46	6	1	0	7	3	17	1	41	4	16	6	2
十月 Oct.	14	0	19	15	37	1	2	0	4	5	9	2	43	4	29	1	1
十一月 Nov.	10	1	6	2	5	2	1	0	10	10	18	1	31	2	66	15	0
十二月 Dec.	6	4	10	6	25	1	3	1	7	1	4	0	21	2	92	3	0
全年 Annual	76	21	90	200	310	16	17	4	60	96	263	43	416	41	449	78	10

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 32° W	66
二月 Feb.	N 61° W	64
三月 Mar.	N 71° W	50
四月 April	S 66° W	59
五月 May	S 36° W	19
六月 June	S 17° E	12
七月 July	N 76° E	18
八月 Aug.	S 85° E	9
九月 Sept.	N 6° W	6
十月 Oct.	N 16° W	22
十一月 Nov.	N 64° W	55
十二月 Dec.	N 34° W	47
全年 Annual	N 60° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	28	28	0	0	0	0	0	29	–	23	0	30	25	16	0	0	0	0
二月 Feb.	20	21	0	0	0	0	0	24	–	27	0	25	19	11	0	0	0	1
三月 Mar.	17	16	0	0	0	0	0	21	–	25	0	23	15	6	0	0	0	0
四月 April	8	1	0	0	0	7	3	16	–	20	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	0	5	1	13	–	22	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	0	0	0	4	10	0	19	–	24	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	16	0	0	0	0	19	0	27	–	13	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	15	0	0	0	2	7	6	15	–	12	0	0	0	0	0	0	4	0
九月 Sept.	12	0	0	0	7	0	1	13	–	11	0	0	0	0	0	0	2	0
十月 Oct.	12	0	1	0	2	0	3	13	–	19	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	10	9	0	0	0	0	15	–	28	0	5	2	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	22	8	0	0	0	0	25	–	24	0	20	15	3	0	0	0	0
全年 Annual	202	98	18	0	15	48	14	220	–	248	1	103	76	37	0	0	6	1

壽都

大正二年 **SUTTU.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.8	760.7	761.2	760.0	760.6	760.9	760.7	772.9	27	748.1	18
二月 Feb.	758.3	758.1	758.6	757.7	758.2	758.3	758.2	768.4	5	742.3	26
三月 Mar.	757.0	757.0	757.5	756.7	757.1	757.3	757.1	765.5	16	743.8	22
四月 April	759.3	759.5	759.6	758.9	759.0	759.5	759.3	767.7	11	742.7	23
五月 May	755.2	755.7	755.6	754.9	755.0	755.3	755.3	763.6	25	743.5	1,2
六月 June	753.5	754.0	754.0	753.4	753.5	753.9	**753.7**	763.0	9	742.8	17
七月 July	755.1	755.5	755.5	755.3	755.5	755.7	755.5	762.0	18	741.3	4
八月 Aug.	753.5	754.0	754.3	754.0	754.0	754.1	754.0	760.8	2,3	**728.8**	28
九月 Sept.	757.8	758.2	758.1	757.4	757.8	758.3	757.9	767.1	26	741.9	20
十月 Oct.	760.7	760.8	760.9	760.0	760.7	760.9	760.7	770.5	7	753.5	17
十一月 Nov.	761.6	761.9	762.8	762.0	762.3	762.4	**762.2**	**779.7**	30	745.5	14
十二月 Dec.	759.6	759.2	759.8	758.9	759.3	759.5	759.4	778.0	1	748.4	4
全年 Annual	757.7	757.9	758.2	757.4	757.8	758.0	757.8	779.7	30 XII	728.8	28 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	**2.5**
二月 Feb.	2.6	2.5	2.7	2.8	2.6	2.6	2.6
三月 Mar.	2.9	3.0	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0
四月 April	4.5	4.5	4.9	5.2	5.0	4.8	4.8
五月 May	6.6	6.7	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9
六月 June	8.6	8.7	8.8	9.0	8.9	8.8	8.8
七月 July	11.9	12.0	12.4	12.7	12.4	12.1	12.2
八月 Aug.	12.8	12.9	13.3	13.6	13.6	12.9	**13.2**
九月 Sept.	9.7	9.7	10.0	10.1	10.0	9.9	9.9
十月 Oct.	7.1	7.0	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2
十一月 Nov.	4.6	4.2	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4
十二月 Dec.	3.0	3.1	2.9	3.1	3.0	3.1	3.0
全年 Annual	6.4	6.4	6.6	6.7	6.6	6.5	6.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	95.6	94.9	95.4	95.9	95.6	95.8	**95.5**	97.7	**93.2**	4.6	2.0	29	87.4	25
二月 Feb.	96.8	96.4	97.2	97.4	96.7	96.5	96.8	99.5	93.8	5.7	7.2	3	**86.1**	10
三月 Mar.	98.6	98.2	99.8	0.1	99.0	98.9	99.1	1 2	96.4	4.8	9.6	31	89.5	8
四月 April	4.1	4.7	7.9	8.3	6.7	5.3	6.2	10.5	1.8	**8.7**	18.7	28	97.1	18
五月 May	7.4	8.1	11.1	11.7	10.1	8.1	9.4	13.5	5.4	8.1	25.2	29	0.9	16
六月 June	10.8	11.2	13.2	13.7	12.3	11.1	12.0	15.3	8.8	6.5	21.9	4	4.2	6
七月 July	14.9	15.4	17.1	17.2	16.3	15.3	16.0	19.0	13.5	5.5	26.2	26	9.1	3
八月 Aug.	17.0	17.4	20.3	20.9	19.5	17.7	**18.8**	**22.6**	15.3	7.3	**27.2**	11	12.3	18
九月 Sept.	13.9	13.6	17.4	17.5	15.4	14.2	15.3	19.2	11.5	7.7	23.4	7	6.8	25
十月 Oct.	9.8	9.4	12.7	12.7	10.7	9.8	10.8	14.1	7.3	6.8	19.7	1,8	0.6	29
十一月 Nov.	3.6	3.2	4.1	4.6	3.8	3.7	3.8	7.6	0.0	7.7	14.3	14	92.0	28
十二月 Dec.	98.7	98.6	99.2	99.3	98.8	98.4	98.8	1.2	95.7	5.5	9.2	3	91.1	29
全年 Annual	5.9	5.9	7.9	8.3	7.1	6.2	6.9	10.1	3.6	6.6	27.2	11 VIII	86.1	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	72	77	75	74	78	72	75
二月 Feb.	71	71	72	74	70	73	72
三月 Mar.	69	72	63	63	64	70	**67**
四月 April	72	69	61	63	67	70	**67**
五月 May	85	83	72	69	76	84	78
六月 June	89	87	78	77	83	89	84
七月 July	93	92	84	86	89	93	89
八月 Aug.	89	87	75	74	81	86	82
九月 Sept.	82	83	67	68	77	82	77
十月 Oct.	77	78	66	66	73	77	73
十一月 Nov.	75	71	70	64	69	70	70
十二月 Dec.	70	73	65	69	69	73	70
全年 Annual	79	79	71	71	75	78	75

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	15.9	17.0	16.3	16.8	16.7	24.5	107.2	11.4	18	4.3	13
二月 Feb.	19.6	13.0	13.3	23.0	24.0	27.7	120.6	19.5	28	10.3	28
三月 Mar.	20.6	11.3	9.2	11.5	5.5	13.9	72.0	13.2	29	6.1	29
四月 April	4.4	0.2	14.3	8.8	11.3	5.5	44.5	16.3	12	9.8	12
五月 May	20.3	12.7	7.4	3.9	6.6	18.5	69.4	20.6	1	15.5	1
六月 June	3.8	3.1	5.8	7.8	23.8	12.6	56.9	21.0	29	9.6	19
七月 July	5.0	10.3	10.9	8.8	7.3	2.6	44.9	10.0	4	5.6	4
八月 Aug.	32.4	10.8	15.4	13.3	22.8	29.2	123.9	**43.4**	27	**30.5**	28
九月 Sept.	8.1	13.5	18.8	21.6	19.3	6.9	88.2	24.7	28	7.3	29
十月 Oct.	15.7	5.9	10.0	5.1	12.7	12.1	61.5	13.4	31	10.0	20,31
十一月 Nov.	43.3	41.2	17.4	7.0	4.7	22.1	**135.7**	20.2	14	14.7	14
十二月 Dec.	14.5	8.6	12.1	16.1	7.0	11.7	70.0	12.1	13	9.0	13
全年 Annual	203.6	147.6	150.9	143.7	161.7	187.3	994.8	43.4	27 VIII	30.5	28 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A.M 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
9.5	8.9	8.9	9.3	9.5	9.6	**9.3**
8.2	9.1	9.6	8.8	7.7	8.2	8.6
9.1	8.7	8.8	8.0	8.7	9.0	8.7
7.3	7.6	6.4	7.4	8.1	8.5	7.5
7.1	6.7	6.3	6.7	6.5	7.2	6.8
8.0	8.2	7.7	8.6	8.0	8.4	8.1
9.5	9.3	8.7	9.1	8.9	9.1	9.1
5.3	5.7	4.9	5.6	5.5	5.9	**5.5**
5.3	5.2	5.6	5.9	6.8	4.5	**5.5**
7.3	5.7	6.3	6.2	6.7	6.9	6.5
8.7	8.7	8.4	8.1	7.3	7.7	8.1
9.3	9.4	8.8	9.2	9.3	9.2	9.2
7.9	7.8	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
33.6	11
62.0	21
123.5	33
225.8	56
240.4	53
161.9	35
124.8	27
244.4	57
197.5	53
161.5	47
72.6	25
34.2	12
1682.1	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.5

壽都

大正二年 **SUTTU.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	10.3	9.4	9.5	11.1	10.5	10.2	33.1	NW	30	10.4
二月 Feb.	10.5	10.5	10.4	10.5	10.1	9.0	28.3	NNW	19	9.9
三月 Mar.	9.3	9.2	8.3	9.0	9.2	9.3	25.3	W	31	9.0
四月 April	5.6	7.4	7.3	6.3	5.4	6.1	23.2	SSE	23	6.5
五月 May	7.7	8.0	9.1	9.6	7.6	6.1	29.6	NNW	2	8.0
六月 June	7.8	8.0	9.0	9.0	8.0	7.7	29.2	S	29	8.2
七月 July	6.9	6.7	8.8	8.0	6.4	6.7	24.1	S	4	7.3
八月 Aug.	6.7	6.7	8.3	7.9	5.4	6.3	21.5	NE, SSE	28	6.9
九月 Sept.	6.5	6.5	9.1	7.7	7.1	6.5	37.2	SSE	20	7.3
十月 Oct.	6.8	5.9	8.7	9.1	7.5	6.6	23.9	NNW	10	7.4
十一月 Nov.	10.3	10.7	10.1	10.1	9.2	8.5	29.7	NW	10	9.7
十二月 Dec.	9.2	8.8	9.4	9.8	9.1	9.5	34.8	NNW	14	9.1
全年 Annual	8.1	8.1	9.0	9.0	8.0	7.7	37.2	SSE	20 IX	8.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	18	1	28
二月 Feb.	11	15	0	26
三月 Mar.	12	15	0	27
四月 April	18	5	0	23
五月 May	14	11	1	26
六月 June	16	9	1	26
七月 July	9	8	0	17
八月 Aug.	13	5	0	18
九月 Sept.	9	6	1	16
十月 Oct.	13	10	0	23
十一月 Nov.	10	16	1	27
十二月 Dec.	11	14	1	26
全年 Annual	145	132	6	283

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 67° W	92
三月 Mar.	S 80° W	84
四月 April	N 64° W	84
五月 May	N 60° W	74
六月 June	N 59° W	63
七月 July	N 80° W	64
八月 Aug.	N 14° W	32
九月 Sept.	N 56° W	46
十月 Oct.	N 55° W	22
十一月 Nov.	N 67° W	92
十二月 Dec.	N 56° W	60
全年 Annual	N 62° W	60

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	4	6	1	0	1	4	9	25	1	3	2	25	41	43	4	1
二月 Feb.	8	2	1	0	0	0	0	15	31	5	8	6	22	31	32	7	0
三月 Mar.	9	0	3	1	1	0	2	13	30	10	5	8	36	22	41	5	0
四月 April	4	2	0	0	0	0	3	22	36	11	7	10	22	9	38	14	2
五月 May	19	1	1	0	0	0	4	24	60	2	5	6	13	5	26	20	0
六月 June	17	1	2	0	0	0	2	24	73	4	0	3	11	3	16	20	4
七月 July	5	2	2	0	1	0	1	26	81	3	2	1	3	1	13	27	18
八月 Aug.	16	4	8	1	1	0	10	32	72	7	1	0	6	1	10	14	3
九月 Sept.	21	4	3	1	1	0	5	31	60	5	3	1	11	3	19	10	2
十月 Oct.	10	12	4	2	0	0	5	21	51	5	2	3	18	11	30	11	1
十一月 Nov.	6	1	1	0	0	0	1	12	35	10	3	1	16	19	53	20	2
十二月 Dec.	9	0	5	1	0	0	2	9	47	2	2	4	20	24	55	5	1
全年 Annual	140	33	36	7	4	1	39	238	601	65	41	45	203	170	376	157	34

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 68° W	49
二月 Feb.	N 86° W	45
三月 Mar.	S 86° W	49
四月 April	S 68° W	41
五月 May	S 50° W	28
六月 June	N 54° W	17
七月 July	S 11° W	37
八月 Aug.	S 5° E	37
九月 Sept.	S 17° W	28
十月 Oct.	S 62° W	24
十一月 Nov.	N 81° W	45
十二月 Dec.	N 87° W	43
全年 Annual	S 65° W	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〃	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	30	30	11	0	0	1	0	29	14	28	2	31	29	24	0	0	0	0
二月 Feb.	24	26	15	0	0	0	1	23	2	26	3	28	23	16	0	0	0	1
三月 Mar.	23	21	16	0	0	0	0	22	0	27	3	25	19	14	0	0	0	0
四月 April	7	3	2	0	0	0	0	17	3	23	8	8	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	1	0	0	0	2	17	1	26	5	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	15	0	0	0	1	0	2	21	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	17	0	0	0	0	2	0	27	8	17	0	0	0	0	0	0	1	0
八月 Aug.	10	0	0	0	0	0	7	10	3	18	0	0	0	0	0	0	4	0
九月 Sept.	15	0	0	0	4	0	3	7	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	14	3	4	0	1	0	2	11	2	23	1	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	16	13	0	1	0	0	18	7	27	3	12	6	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	26	21	0	0	0	0	27	13	26	5	29	21	12	0	0	0	0
全年 Annual	212	125	83	0	7	3	17	229	58	283	30	133	98	68	0	0	6	1

宗谷

大正二年 **SÔYA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.7	758.7	759.1	758.3	758.8	759.0	758.8	771.4	27,28	744.6	30
二月 Feb.	755.5	755.5	755.9	755.3	755.7	755.6	755.6	770.9	5	738.7	23,27
三月 Mar.	754.8	754.6	754.8	754.1	754.5	754.9	754.6	763.6	16	738.1	22
四月 April	756.3	756.4	756.7	756.0	756.2	757.0	756.4	764.8	11	743.7	23
五月 May	754.1	754.3	754.3	753.9	753.9	754.3	754.1	764.2	24	743.1	2
六月 June	753.3	753.6	753.7	753.3	753.3	752.8	753.5	762.0	9	744.1	17
七月 July	755.9	756.3	756.2	756.0	756.0	756.2	756.1	763.4	8	745.0	4
八月 Aug.	753.4	753.4	753.4	753.1	753.3	753.8	**753.4**	761.8	3	**734.9**	28
九月 Sept.	756.5	756.7	756.7	756.2	756.5	757.0	756.6	765.0	26	740.0	20
十月 Oct.	759.0	759.1	759.4	758.3	758.8	759.1	**758.9**	769.7	7	749.3	27
十一月 Nov.	758.1	757.2	758.8	758.1	758.7	758.7	758.4	**777.3**	30	740.8	14
十二月 Dec.	757.5	757.2	757.3	756.3	756.7	757.1	757.0	775.0	1	741.1	4
全年 Annual	756.1	756.1	756.4	755.7	756.0	756.4	756.1	777.3	30 XI	734.9	28 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.3	2.3	2.5	2.4	2.3	**2.4**
二月 Feb.	2.9	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9
三月 Mar.	3.2	3.2	3.5	3.6	3.4	3.3	3.4
四月 April	4.4	4.6	4.9	5.1	4.8	4.5	4.7
五月 May	5.6	5.6	6.1	6.4	5.9	5.8	5.9
六月 June	7.1	7.2	7.9	7.9	7.4	7.2	7.4
七月 July	9.2	9.4	10.4	10.3	9.7	9.2	9.7
八月 Aug.	11.7	12.2	13.2	13.2	12.4	11.9	**12.4**
九月 Sept.	8.8	8.9	9.9	9.9	9.5	9.0	9.3
十月 Oct.	6.5	6.3	6.8	6.8	6.4	6.3	6.5
十一月 Nov.	4.2	3.9	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
十二月 Dec.	3.2	3.2	3.3	3.4	3.2	3.1	3.2
全年 Annual	5.8	5.8	6.3	6.4	6.0	5.8	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	91.6	91.5	92.0	93.0	92.2	91.7	**92.0**	94.3	**89.9**	4.3	98.7	29	84.0	26
二月 Feb.	94.7	94.3	95.1	95.4	94.6	94.4	94.7	97.8	91.8	5.9	4.1	3,7	**80.7**	9
三月 Mar.	96.3	96.2	97.6	97.9	96.9	96.6	96.9	99.3	94.8	4.5	7.6	31	87.3	7
四月 April	2.6	3.0	5.7	6.1	4.2	3.1	4.1	7.2	1.3	5.9	14.5	30	96.9	2
五月 May	5.0	5.3	7.8	8.2	6.2	5.2	6.3	9.7	3.2	**6.4**	19.2	29	99.7	8
六月 June	7.3	7.6	9.9	10.5	8.7	7.7	8.6	11.5	6.0	5.5	19.9	3	3.4	13
七月 July	10.6	10.9	12.6	13.0	11.8	10.9	11.6	13.9	9.5	4.4	20.6	25	5.4	3
八月 Aug.	15.3	15.9	18.3	18.6	16.9	15.7	**16.8**	**19.6**	14.1	5.5	**24.1**	9,11	10.2	1
九月 Sept.	11.8	12.1	15.1	14.9	13.1	12.1	13.2	16.4	10.3	6.1	20.7	8	7.4	15
十月 Oct.	8.2	7.9	9.7	9.6	8.1	8.1	8.6	11.5	5.9	5.6	19.7	1,2	98.8	28
十一月 Nov.	0.8	0.7	1.4	1.6	0.9	1.0	1.1	4.0	98.3	5.7	10.6	14	91.0	28
十二月 Dec.	95.9	95.9	96.5	96.9	96.0	95.8	96.2	97.7	94.6	3.0	6.0	1	91.1	27,28
全年 Annual	3.4	3.4	5.1	5.5	4.2	3.5	4.2	6.9	1.7	5.2	24.1	9/11 VIII	80.7	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	93	92	91	91	93	92	92
二月 Feb.	92	92	91	91	92	92	92
三月 Mar.	91	92	88	89	91	91	90
四月 April	80	80	72	72	77	79	77
五月 May	86	85	78	79	83	85	83
六月 June	93	92	87	85	88	91	89
七月 July	95	95	93	91	92	94	93
八月 Aug.	90	90	84	83	87	89	87
九月 Sept.	85	84	78	78	84	85	82
十月 Oct.	78	77	72	74	77	76	**76**
十一月 Nov.	84	84	83	81	84	83	83
十二月 Dec.	92	92	91	91	93	93	92
全年 Annual	88	88	84	84	87	88	86

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	20.0	12.5	9.2	11.9	19.9	25.9	99.4	16.2	30	4.1	5
二月 Feb.	24.8	17.5	14.7	16.0	19.2	21.2	**113.4**	14.7	28	4.9	27
三月 Mar.	11.2	10.4	12.1	8.1	12.3	11.9	66.0	12.4	8	4.1	8
四月 April	7.0	1.4	8.9	13.3	12.3	11.2	54.1	28.6	23	11.0	23
五月 May	24.8	10.2	14.1	11.4	23.1	24.2	107.8	21.3	8	11.0	7
六月 June	12.1	17.0	17.0	11.0	14.8	9.8	81.7	26.6	11	7.9	11
七月 July	3.4	9.7	15.2	10.9	11.2	7.5	57.9	15.1	9	6.0	4
八月 Aug.	18.6	8.9	7.8	7.4	20.9	8.8	72.4	**29.2**	28	18.6	28
九月 Sept.	6.3	7.2	3.5	39.8	9.2	1.2	67.2	23.6	7	**22.6**	7
十月 Oct.	1.0	1.2	4.3	4.7	24.3	2.7	38.2	19.6	14	19.6	14
十一月 Nov.	16.1	20.6	18.3	4.7	7.0	22.1	88.8	13.0	4	12.4	4
十二月 Dec.	11.1	12.4	9.3	18.3	14.4	6.4	71.9	13.4	3	4.2	2
全年 Annual	156.4	129.0	134.4	157.5	188.6	152.9	918.8	29.2	28 VIII	22.6	7 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	9.6	9.5	9.2	9.0	9.4	8.7	**9.2**
二月 Feb.	7.8	9.0	8.6	8.8	8.8	8.6	8.6
三月 Mar.	7.8	8.7	7.7	8.7	8.5	7.8	8.2
四月 April	5.1	6.2	6.3	6.4	6.2	4.9	5.8
五月 May	7.6	7.9	7.5	7.0	6.9	6.8	7.3
六月 June	8.8	9.1	8.2	7.7	8.3	8.0	8.3
七月 July	9.5	9.8	9.0	8.7	8.9	8.9	9.1
八月 Aug.	6.1	6.9	7.2	7.1	6.5	5.4	6.5
九月 Sept.	4.5	5.5	6.1	6.6	5.5	4.8	**5.5**
十月 Oct.	6.9	7.2	7.3	7.0	6.3	5.1	6.6
十一月 Nov.	7.9	8.6	8.4	8.8	7.4	7.7	8.1
十二月 Dec.	9.2	9.1	9.0	9.1	9.3	9.0	9.1
全年 Annual	7.6	8.1	7.9	7.9	7.7	7.1	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....+ 0.0
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.4

宗谷

大正二年 **SÔYA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	13.7	13.3	14.1	14.0	15.3	14.2	39.6	NNW	30	14.1
二月 Feb.	13.2	13.1	14.1	13.1	12.4	12.2	36.5	NE	11	13.0
三月 Mar.	11.2	11.4	12.8	13.1	14.2	13.0	35.2	E	5	12.6
四月 April	10.7	11.1	12.1	11.3	9.9	9.5	33.4	NE	1	10.8
五月 May	11.4	10.4	10.6	9.9	9.7	11.1	26.8	NW	2	10.5
六月 June	9.4	10.0	10.0	11.4	11.7	10.0	27.7	E	29	10.1
七月 July	10.8	10.4	11.2	11.6	11.4	11.1	33.7	ESE	4	11.1
八月 Aug.	8.3	8.6	9.2	9.5	9.1	8.6	41.1	ENE	28	8.9
九月 Sept.	9.7	9.2	9.6	10.8	8.5	8.8	35.9	NW	13	9.3
十月 Oct.	11.5	11.5	11.7	10.9	11.3	12.0	28.9	NW	28	11.4
十一月 Nov.	14.8	14.8	13.9	14.9	14.6	14.9	32.2	W	10	14.8
十二月 Dec.	13.6	11.4	11.3	15.1	13.6	14.2	34.8	N	14	13.1
全年 Annual	11.5	11.3	11.7	12.1	11.8	11.6	41.1	ENE	28 VIII	11.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≥29 $^m/_{sec}$	合計 Sum
一月 Jan.	5	21	5	31
二月 Feb.	7	14	7	28
三月 Mar.	11	16	3	30
四月 April	6	19	1	26
五月 May	5	20	0	25
六月 June	13	13	0	26
七月 July	5	12	1	18
八月 Aug.	5	12	2	19
九月 Sept.	13	7	2	22
十月 Oct.	5	22	0	27
十一月 Nov.	4	23	2	29
十二月 Dec.	5	22	2	29
全年 Annual	84	201	25	310

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	2	23	5	28	5	10	4	9	0	4	2	50	10	12	7	2
二月 Feb.	4	3	17	2	16	4	25	2	3	5	18	9	32	6	15	5	2
三月 Mar.	11	1	4	3	18	4	18	1	5	5	28	10	40	2	30	6	0
四月 April	0	0	3	2	3	3	13	2	9	5	73	12	42	4	9	0	0
五月 May	8	1	16	3	12	8	43	2	6	5	30	2	27	6	14	3	0
六月 June	3	0	12	7	36	18	54	0	2	1	20	3	9	3	9	3	0
七月 July	1	1	5	10	44	23	53	2	4	0	11	4	12	2	9	4	1
八月 Aug.	4	2	2	3	17	28	28	8	10	11	40	10	17	4	1	0	1
九月 Sept.	3	3	5	4	10	14	21	11	14	2	27	16	29	6	13	2	0
十月 Oct.	8	4	6	6	14	6	22	2	9	2	26	8	37	9	18	6	3
十一月 Nov.	10	1	4	0	7	1	7	5	4	3	13	12	60	27	22	4	0
十二月 Dec.	13	6	7	4	8	3	13	10	9	2	9	3	34	32	30	3	0
全年 Annual	78	24	104	49	213	117	307	49	84	41	299	91	389	111	182	43	9

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 25° W	15
二月 Feb.	S 69° W	13
三月 Mar.	S 85° W	30
四月 April	S 54° W	69
五月 May	S 6° W	17
六月 June	S 61° E	44
七月 July	S 63° E	50
八月 Aug.	S 5° E	43
九月 Sept.	S 31° W	31
十月 Oct.	S 73° W	22
十一月 Nov.	N 83° W	59
十二月 Dec.	N 69° W	35
全年 Annual	S 46° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	23	24	0	0	0	0	0	28	–	31	0	31	31	31	0	0	0	0
二月 Feb.	22	24	0	0	0	0	2	23	–	28	0	28	26	21	0	0	0	0
三月 Mar.	19	17	0	0	0	0	0	23	–	30	0	30	24	15	0	0	0	0
四月 April	9	4	1	0	0	0	2	9	–	26	2	8	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	4	0	0	0	0	2	17	–	25	2	1	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	0	0	5	1	23	–	26	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	17	0	0	0	0	9	0	27	–	18	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	9	0	0	0	2	2	5	14	–	19	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	15	0	0	1	6	2	5	6	–	22	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	10	3	3	0	1	1	3	10	–	27	0	2	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	15	5	0	0	0	0	17	–	29	0	16	9	6	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	30	0	0	0	0	1	30	–	29	0	31	26	23	0	0	0	0
全年 Annual	193	121	9	1	9	19	21	227	–	310	4	147	116	96	0	0	0	0

旭川

大正二年 **ASAHIGAWA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	751.6	751.7	752.1	750.8	751.4	751.6	751.5	765.7	28	737.4	30
二月 Feb.	749.0	749.2	749.3	748.2	748.8	748.9	748.9	761.6	5	732.3	26
三月 Mar.	748.0	748.0	748.1	747.1	747.6	748.2	747.8	756.2	16	733.2	22
四月 April	750.7	750.9	750.6	749.3	749.7	750.8	750.3	758.8	11	736.0	23
五月 May	747.0	747.4	746.9	746.0	746.2	747.0	746.7	756.1	25	734.0	2
六月 June	745.9	746.2	745.6	744.5	744.9	745.9	**745.5**	754.3	9	735.0	17
七月 July	747.9	748.2	747.8	746.8	747.2	748.0	747.6	754.3	18	736.0	4
八月 Aug.	746.3	746.6	746.2	745.4	745.7	746.5	746.1	753.7	2	**726.9**	28
九月 Sept.	750.1	750.4	750.1	748.9	749.4	750.4	749.9	759.5	26	735.3	20
十月 Oct.	752.4	752.5	752.4	751.0	751.8	752.3	752.1	763.1	7	744.9	16
十一月 Nov.	752.0	752.2	753.1	752.4	753.0	753.0	**752.6**	**771.5**	30	737.7	10
十二月 Dec.	750.9	750.6	750.6	749.4	750.0	750.4	750.3	770.8	1	735.6	14
全年 Annual	749.3	749.5	749.4	748.3	748.8	749.4	749.1	771.5	30 XI	726.9	28 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	**1.7**
二月 Feb.	2.0	1.9	2.2	2.4	2.3	2.1	2.2
三月 Mar.	2.6	2.5	2.7	3.0	2.9	2.7	2.7
四月 April	4.2	4.1	4.6	4.5	4.6	4.5	4.4
五月 May	5.9	5.9	6.1	5.8	6.2	6.2	6.0
六月 June	8.2	8.4	8.9	9.0	9.0	8.8	8.7
七月 July	11.7	11.8	12.7	13.4	13.1	12.2	**12.5**
八月 Aug.	11.5	11.6	12.5	12.5	13.0	12.2	12.2
九月 Sept.	8.3	8.1	9.1	9.1	9.5	8.7	8.8
十月 Oct.	6.0	5.8	6.6	6.7	6.7	6.3	6.4
十一月 Nov.	4.0	3.8	3.8	3.9	3.7	3.8	3.8
十二月 Dec.	2.3	2.2	2.4	2.6	2.5	2.3	2.4
全年 Annual	5.7	5.6	6.1	6.2	6.3	5.9	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	84.4	83.8	87.2	90.4	87.2	85.9	**86.5**	91.9	**80.3**	11.6	0.8	30	**60.8**	26
二月 Feb.	89.8	88.5	93.2	96.4	92.9	90.8	91.9	98.0	84.8	13.2	6.2	3	64.0	10
三月 Mar.	93.1	92.0	97.1	99.0	96.6	94.2	95.3	0.3	89.9	10.4	8.4	31	73.6	2
四月 April	99.9	99.9	6.5	9.5	6.6	2.3	4.1	10.8	98.0	12.8	20.5	30	91.1	3
五月 May	5.0	5.7	11.9	14.5	11.8	7.6	9.4	16.7	2.9	**13.8**	28.3	29	98.3	3
六月 June	9.5	10.6	16.0	19.6	16.7	11.7	14.0	20.9	8.3	12.6	27.5	11	0.8	6
七月 July	14.3	14.9	19.7	22.9	19.8	15.8	17.9	24.2	13.5	10.7	30.5	19	6.6	1
八月 Aug.	14.2	14.6	20.8	24.1	20.9	16.5	**18.5**	**25.7**	13.1	12.6	**33.4**	9	8.2	1
九月 Sept.	8.7	8.7	14.5	17.8	13.8	10.2	12.3	19.6	7.1	12.5	25.0	7	0.0	19
十月 Oct.	4.9	4.2	9.6	12.4	8.8	6.2	7.7	14.0	2.8	11.2	23.0	2	96.9	5
十一月 Nov.	99.6	98.9	1.2	2.4	0.5	99.8	0.4	5.2	96.2	9.0	13.4	14	83.4	30
十二月 Dec.	91.5	90.5	93.4	95.5	93.8	92.7	92.9	97.3	88.3	9.0	6.4	2,3	71.5	29
全年 Annual	1.2	1.0	5.9	8.7	5.8	2.8	4.2	10.4	98.8	11.6	33.4	9 VIII	60.8	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	94	95	89	79	92	94	90
二月 Feb.	90	92	77	67	83	90	83
三月 Mar.	91	93	71	67	79	87	81
四月 April	90	89	62	52	62	81	73
五月 May	88	84	59	48	60	78	**70**
六月 June	91	87	66	54	64	85	75
七月 July	93	91	73	64	75	89	81
八月 Aug.	95	93	69	58	72	87	79
九月 Sept.	97	95	74	60	80	92	83
十月 Oct.	90	93	73	61	77	86	80
十一月 Nov.	87	87	75	71	76	81	79
十二月 Dec.	90	91	82	77	83	87	85
全年 Annual	91	91	72	63	75	86	80

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.4	12.3	7.8	4.9	8.9	10.6	52.9	7.8	1	3.0	17
二月 Feb.	13.1	13.8	7.6	4.7	7.9	8.4	55.5	7.4	17	6.0	9
三月 Mar.	10.8	12.4	9.0	4.9	14.4	7.9	59.4	7.7	29	4.1	29
四月 April	6.2	0.4	7.6	11.7	5.3	8.9	40.1	12.0	12	8.1	12
五月 May	12.3	10.3	10.8	6.8	9.1	5.8	55.1	15.1	2	10.8	2
六月 June	6.8	6.3	1.7	2.2	2.5	11.1	31.6	7.7	30	5.4	30
七月 July	43.0	14.3	15.0	11.1	16.3	5.4	105.1	28.1	24	**23.5**	24
八月 Aug.	26.4	11.8	34.0	44.7	30.1	17.6	**164.6**	**43.0**	12	18.9	12
九月 Sept.	12.1	29.2	18.8	18.6	17.9	10.8	107.4	24.2	28	13.6	13
十月 Oct.	4.7	12.9	3.8	12.2	21.5	14.4	69.5	11.2	30	6.3	25
十一月 Nov.	26.8	27.0	27.3	4.7	12.6	23.6	122.0	17.1	14	7.8	7
十二月 Dec.	9.8	19.1	14.2	15.4	18.5	11.6	88.6	17.4	25	5.2	3
全年 Annual	180.4	169.8	157.6	141.9	166.0	136.1	951.8	43.0	12 VIII	23.5	24 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	7.1	8.4	7.2	7.6	7.3	7.2	7.5
二月 Feb.	8.3	8.2	7.9	9.3	7.4	7.3	8.1
三月 Mar.	8.7	8.8	8.3	7.9	7.5	8.1	8.2
四月 April	4.7	6.5	6.1	6.2	6.9	6.1	**6.1**
五月 May	6.4	7.3	7.0	7.0	6.8	6.2	6.8
六月 June	8.5	9.1	8.1	7.7	7.9	7.3	8.1
七月 July	8.7	9.7	8.5	8.4	8.5	7.7	8.6
八月 Aug.	6.2	8.0	6.0	6.1	6.8	5.4	6.4
九月 Sept.	7.6	8.2	7.0	7.4	5.8	5.2	6.9
十月 Oct.	7.3	9.1	7.8	6.9	7.3	6.9	7.6
十一月 Nov.	8.9	8.5	9.0	9.1	7.8	8.9	**8.7**
十二月 Dec.	8.6	9.1	8.7	9.3	7.4	8.2	8.5
全年 Annual	7.6	8.4	7.6	7.7	7.3	7.0	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	77.4	27
二月 Feb.	76.3	26
三月 Mar.	130.8	36
四月 April	**189.0**	47
五月 May	156.9	34
六月 June	159.8	33
七月 July	127.2	27
八月 Aug.	180.0	42
九月 Sept.	139.0	37
十月 Oct.	105.4	31
十一月 Nov.	41.8	15
十二月 Dec.	39.5	14
全年 Annual	1414.0	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+10.5

旭川

旭川

大正二年 **ASAHIGAWA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.4	1.9	2.8	2.9	2.4	2.3	12.7	N	18	2.4
二月 Feb.	2.4	1.5	2.6	5.0	2.4	3.0	19.8	WSW	26	2.8
三月 Mar.	2.3	1.8	2.9	4.6	3.3	2.2	11.5	W	24	2.9
四月 April	1.6	1.5	3.3	4.9	3.2	1.5	11.5	WSW	28	2.7
五月 May	1.7	2.1	3.5	5.7	4.0	2.7	11.6	WNW	2	3.4
六月 June	1.4	1.6	2.8	4.7	4.0	2.1	10.3	NNW	30	2.8
七月 July	1.6	1.5	2.1	3.6	3.6	2.4	10.9	S	4	2.4
八月 Aug.	1.3	1.2	2.6	3.2	2.9	2.0	17.4	S	28	2.1
九月 Sept.	0.8	1.6	2.7	3.8	2.1	1.3	12.6	WSW	13	2.1
十月 Oct.	2.0	1.7	3.5	4.2	3.2	2.1	12.0	NNE	4	2.7
十一月 Nov.	2.9	3.0	4.3	4.2	4.4	3.3	18.8	WSW	14	3.8
十二月 Dec.	2.1	1.7	2.1	3.4	3.1	2.4	15.2	W	9	2.5
全年 Annual	1.9	1.7	2.9	4.2	3.2	2.3	19.8	WSW	26 II	2.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	3	1	0	4
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	2	0	0	2
五月 May	4	0	0	4
六月 June	1	0	0	1
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	3	1	0	4
全年 Annual	30	4	0	34

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 83° W	96
六月 June	N 87° W	98
七月 July	N 86° W	97
八月 Aug.	S 85° W	97
九月 Sept.	S 75° W	97
十月 Oct.	S 75° W	97
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 88° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	11	8	1	21	4	12	4	4	1	17	10	20	4	8	9	35
二月 Feb.	13	3	4	6	9	2	10	9	14	5	20	12	24	5	12	5	15
三月 Mar.	16	2	4	4	25	4	4	3	17	6	21	11	33	2	17	4	13
四月 April	16	4	4	2	8	3	6	3	13	3	9	10	44	16	14	6	19
五月 May	21	8	8	1	2	2	1	3	10	6	5	14	37	19	25	10	14
六月 June	5	7	9	0	6	3	14	4	8	1	11	8	35	24	22	11	12
七月 July	25	10	7	1	8	4	5	6	3	0	4	15	28	25	28	7	10
八月 Aug.	13	11	6	5	7	4	14	5	12	5	7	8	20	17	19	10	23
九月 Sept.	11	6	4	3	8	1	10	8	12	7	15	11	13	18	11	11	31
十月 Oct.	14	8	3	3	9	8	8	10	18	7	10	14	24	6	17	11	16
十一月 Nov.	7	3	2	1	2	4	5	9	46	5	23	14	29	6	10	7	7
十二月 Dec.	8	4	7	4	9	4	6	6	28	13	20	12	18	7	11	6	23
全年 Annual	166	77	66	31	114	43	95	70	185	59	162	139	325	149	194	97	218

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 32° W	9
二月 Feb.	S 64° W	23
三月 Mar.	S 74° W	20
四月 April	N 81° W	37
五月 May	N 63° W	48
六月 June	N 74° W	37
七月 July	N 50° W	44
八月 Aug.	N 61° W	19
九月 Sept.	S 86° W	21
十月 Oct.	S 80° W	19
十一月 Nov.	S 45° W	46
十二月 Dec.	S 44° W	27
全年 Annual	N 87° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹 ◎米△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	23	24	1	0	0	1	1	17	6	4	24	31	31	30	0	0	0	0
二月 Feb.	23	25	4	0	0	0	1	17	4	4	17	28	28	18	0	0	0	1
三月 Mar.	25	25	3	0	0	0	0	21	1	2	15	31	25	15	0	0	0	0
四月 April	11	7	1	0	0	1	4	11	5	2	21	20	4	0	0	0	0	0
五月 May	12	2	3	0	0	0	3	14	6	4	9	4	0	0	0	0	1	0
六月 June	15	0	0	0	0	2	0	16	3	1	1	0	0	0	0	0	5	0
七月 July	17	0	0	0	1	0	1	22	5	1	0	0	0	0	0	0	15	0
八月 Aug.	12	0	0	0	2	5	4	15	5	1	0	0	0	0	0	0	18	0
九月 Sept.	16	0	0	1	2	13	1	10	4	3	4	0	0	0	0	0	1	0
十月 Oct.	15	4	2	0	0	7	0	15	6	2	7	6	1	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	21	6	0	0	4	0	24	11	6	11	24	12	6	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	26	4	0	0	6	0	24	11	4	17	31	30	23	0	0	0	0
全年 Annual	218	134	24	1	5	39	15	206	67	34	126	175	131	92	0	0	40	1

帶廣

大正二年 **OBIHIRO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.0	758.1	758.4	756.9	757.6	758.1	757.8	772.4	28	742.3	30
二月 Feb.	756.0	756.0	756.0	754.6	755.3	755.7	755.6	768.7	5	741.0	23
三月 Mar.	754.8	755.0	754.8	753.4	754.0	754.7	754.4	763.4	20	739.3	22
四月 April	757.1	757.5	756.9	755.2	755.8	757.0	756.6	765.5	11	744.9	24
五月 May	753.7	754.1	753.4	752.4	753.1	753.8	753.4	764.2	25	739.1	2
六月 June	752.9	753.2	752.6	751.5	752.2	753.1	**752.6**	761.5	9	740.6	20
七月 July	754.8	755.1	754.9	754.1	754.5	755.2	754.8	762.3	2	744.1	5
八月 Aug.	753.2	753.6	753.3	752.3	752.9	753.5	753.1	760.6	2	**736.4**	28
九月 Sept.	756.6	757.0	756.7	755.3	755.9	756.9	756.4	765.7	26	743.8	20
十月 Oct.	759.0	759.3	759.0	757.5	758.1	758.7	758.6	770.5	7	750.9	28
十一月 Nov.	758.7	758.7	759.2	758.4	759.4	759.6	**759.0**	**777.4**	30	743.8	10
十二月 Dec.	757.6	757.6	757.6	756.0	756.5	757.0	757.1	777.2	1	742.7	14
全年 Annual	756.0	756.3	756.1	754.8	755.4	756.1	755.8	777.4	30 XI	736.4	28 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.1	1.6	1.7	1.6	1.4	**1.4**
二月 Feb.	1.6	1.4	1.8	2.1	2.1	1.7	1.8
三月 Mar.	2.1	2.0	2.6	2.7	2.6	2.5	2.4
四月 April	4.1	4.1	4.6	4.5	4.7	4.3	4.4
五月 May	5.5	5.6	6.2	5.9	5.7	5.8	5.8
六月 June	7.4	7.7	8.3	8.6	8.3	7.9	8.0
七月 July	11.4	11.4	12.7	13.3	12.8	11.7	12.2
八月 Aug.	11.5	11.5	12.8	13.4	13.0	11.9	**12.4**
九月 Sept.	8.6	8.2	9.4	9.5	9.7	8.9	9.0
十月 Oct.	5.9	5.6	6.5	6.8	6.7	6.1	6.3
十一月 Nov.	3.3	3.3	3.3	3.5	3.3	3.2	3.3
十二月 Dec.	2.1	2.0	2.3	2.5	2.5	2.2	2.3
全年 Annual	5.4	5.3	6.0	6.2	6.1	5.6	5.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	83.5	81.0	89.7	95.0	89.7	85.2	**87.3**	96.0	**78.5**	17.5	2.4	30	**64.0**	26
二月 Feb.	85.7	83.6	92.8	98.2	93.2	88.5	90.3	99.3	80.4	**18.8**	4.8	2	65.2	10
三月 Mar.	88.9	87.3	97.9	1.4	97.0	93.1	94.3	2.6	86.0	16.5	13.8	31	69.5	8
四月 April	1.1	0.9	9.6	12.6	7.5	3.2	5.8	13.6	98.8	14.8	23.2	28	93.6	11
五月 May	3.7	5.3	12.1	14.2	9.6	6.0	8.5	16.1	2.0	14.2	30.0	29	95.0	18
六月 June	8.0	9.0	15.2	17.9	13.3	9.6	12.2	19.2	6.7	12.5	28.4	11	99.2	6
七月 July	13.6	14.0	18.0	20.4	17.3	14.6	16.3	21.1	12.9	8.1	29.9	26	6.7	4
八月 Aug.	13.8	14.1	19.6	22.5	18.3	14.9	**17.2**	**23.3**	12.2	11.1	**31.8**	5	5.3	24
九月 Sept.	9.9	8.9	16.2	18.5	13.7	10.6	13.0	19.5	7.6	11.9	24.4	7	0.8	26
十月 Oct.	4.8	3.8	10.4	13.6	8.8	6.2	7.9	14.4	2.6	11.8	22.3	1	92.1	29
十一月 Nov.	98.0	98.0	3.0	5.3	1.0	98.8	0.7	6.5	95.3	11.2	12.8	18	87.6	28
十二月 Dec.	90.2	89.3	94.5	98.6	94.9	92.2	93.3	99.5	86.4	13.1	6.8	3	74.3	16
全年 Annual	0.1	99.6	6.6	9.8	5.4	1.9	3.9	10.9	97.5	13.5	31.8	5 VIII	64.0	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	89	93	75	54	76	88	79
二月 Feb.	93	94	70	51	74	85	78
三月 Mar.	93	94	64	51	68	83	76
四月 April	82	83	51	42	60	75	**66**
五月 May	90	84	59	52	66	82	72
六月 June	92	90	66	58	74	88	78
七月 July	95	94	81	74	85	93	87
八月 Aug.	97	96	76	67	82	94	85
九月 Sept.	92	93	70	61	83	92	82
十月 Oct.	88	90	68	58	77	82	77
十一月 Nov.	80	81	57	50	66	74	68
十二月 Dec.	86	90	75	60	76	81	78
全年 Annual	90	90	68	57	74	85	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	4.0	3.7	0.0	0.0	3.7	5.8	17.2	6.3	17	4.0	18
二月 Feb.	4.0	10.7	1.1	7.9	13.1	1.6	38.4	14.6	9	10.7	9
三月 Mar.	2.7	1.0	2.5	0.3	0.1	4.5	11.1	3.8	4	3.8	4
四月 April	1.0	0.4	2.8	4.8	3.2	0.9	13.1	5.3	23	3.6	23
五月 May	3.5	1.3	2.3	7.8	11.9	16.6	43.4	22.4	1	13.2	1
六月 June	16.7	8.2	6.3	3.7	5.8	6.9	47.6	20.4	29	11.2	20
七月 July	22.7	32.3	34.1	16.6	21.7	12.8	140.2	40.1	4	10.9	4
八月 Aug.	69.9	7.2	16.8	24.6	17.7	61.3	**197.5**	**89.0**	27	**50.3**	27
九月 Sept.	13.2	18.3	16.0	26.7	9.9	4.6	88.7	31.2	28	18.2	20
十月 Oct.	11.2	14.2	15.3	5.3	2.4	7.9	56.3	29.0	18	12.0	8
十一月 Nov.	8.3	12.4	8.4	0.0	1.5	7.6	38.2	10.8	14	8.0	14
十二月 Dec.	6.6	8.3	9.0	3.2	17.3	7.7	52.1	16.2	13	10.7	13
全年 Annual	163.8	118.0	114.6	100.9	108.3	138.2	743.8	89.0	27 VIII	50.3	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	4.0	4.1	4.8	2.9	3.4	**3.7**
二月 Feb.	3.6	5.4	3.6	4.1	3.4	3.3	3.9
三月 Mar.	3.3	6.3	4.2	5.3	4.3	3.6	4.5
四月 April	5.5	6.2	5.2	5.7	6.5	5.2	5.7
五月 May	6.9	7.1	5.8	7.3	7.8	6.7	6.9
六月 June	7.5	8.8	7.1	7.3	7.7	8.3	7.9
七月 July	9.9	9.9	9.2	9.1	9.3	9.2	**9.4**
八月 Aug.	8.8	9.4	6.8	6.6	7.6	7.7	7.8
九月 Sept.	7.0	7.5	5.5	6.2	6.5	6.3	6.5
十月 Oct.	6.0	7.8	6.1	6.5	6.0	5.8	6.4
十一月 Nov.	4.0	5.7	5.1	4.7	3.1	4.0	4.4
十二月 Dec.	4.6	5.5	5.0	5.6	5.1	3.8	4.9
全年 Annual	5.9	7.0	5.6	6.1	5.8	5.6	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	190.5	65
二月 Feb.	187.0	63
三月 Mar.	**254.4**	69
四月 April	234.2	58
五月 May	194.3	43
六月 June	158.4	35
七月 July	67.9	15
八月 Aug.	164.6	39
九月 Sept.	183.7	49
十月 Oct.	148.4	44
十一月 Nov.	166.2	57
十二月 Dec.	151.8	54
全年 Annual	2101.6	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.1
海面へ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.7

帯廣

大正二年 **OBIHIRO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.4	1.6	2.7	4.8	4.0	2.8	22.3	NW	30	3.1
二月 Feb.	2.0	2.3	3.2	5.9	4.2	3.5	15.2	NW	10	3.5
三月 Mar.	1.9	1.4	3.0	5.9	3.5	2.5	15.3	WNW	10	3.0
四月 April	3.0	2.2	5.2	8.1	5.2	4.0	23.5	W	1	4.5
五月 May	2.0	3.2	5.3	8.2	6.7	3.1	24.6	NW	2	4.6
六月 June	1.9	1.8	3.2	5.7	5.2	2.8	16.1	NW	18	3.5
七月 July	1.4	1.5	2.5	3.4	3.6	2.6	10.0	NNW	13	2.3
八月 Aug.	1.5	1.1	2.2	3.8	3.3	2.1	25.2	SE	28	2.4
九月 Sept.	1.5	1.5	2.9	4.8	3.2	1.9	21.2	NW	13	2.5
十月 Oct.	1.6	2.2	2.6	4.2	3.7	2.8	19.8	NW	24	2.9
十一月 Nov.	3.3	4.2	7.2	8.2	5.0	4.0	22.8	NW	5	5.1
十二月 Dec.	2.4	2.0	2.1	4.3	3.9	3.7	17.1	NW	14	3.0
全年 Annual	2.1	2.1	3.5	5.6	4.3	3.0	25.2	SE	28 VIII	3.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	4	0	9
二月 Feb.	8	1	0	9
三月 Mar.	9	2	0	11
四月 April	11	2	0	13
五月 May	8	5	0	13
六月 June	2	2	0	4
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	2	0	2
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	3	3	0	6
十一月 Nov.	9	7	0	16
十二月 Dec.	6	2	0	8
全年 Annual	62	31	0	93

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 45° W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	N 45° W	100
六月 June	S 45° W	23
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 76° W	93
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 68° W	92
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	2	1	0	3	0	1	0	3	0	28	11	36	10	46	2	36
二月 Feb.	5	4	8	1	6	1	14	2	13	6	19	5	15	6	41	4	18
三月 Mar.	10	1	8	0	16	2	3	0	12	13	30	1	15	13	39	6	17
四月 April	1	0	6	2	40	2	15	0	6	2	9	1	14	4	53	2	23
五月 May	5	3	17	3	43	9	28	0	4	1	4	1	8	5	33	3	19
六月 June	4	3	12	3	51	21	42	0	6	0	5	0	2	2	14	1	14
七月 July	0	3	15	10	63	16	40	2	9	0	2	0	3	0	4	1	18
八月 Aug.	5	3	21	5	55	11	25	0	7	0	2	2	7	1	7	7	28
九月 Sept.	6	4	8	4	18	11	13	7	9	0	8	3	12	12	28	5	32
十月 Oct.	8	8	7	4	11	10	15	3	9	2	10	3	11	13	30	15	27
十一月 Nov.	25	4	3	5	7	2	6	2	3	1	13	5	6	9	61	18	10
十二月 Dec.	6	5	2	7	6	3	8	4	7	8	22	4	21	25	36	6	16
全年 Annual	82	40	108	44	319	88	210	20	88	33	152	36	150	100	392	70	258

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 79° W	57
二月 Feb.	N 85° W	27
三月 Mar.	N 84° W	31
四月 April	N 15° W	12
五月 May	N 69° E	26
六月 June	S 79° E	54
七月 July	S 78° E	66
八月 Aug.	N 86° E	46
九月 Sept.	N 12° W	6
十月 Oct.	N 33° W	16
十一月 Nov.	N 37° W	52
十二月 Dec.	N 79° W	37
全年 Annual	N 4° W	7

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ᚗ	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	5	11	0	0	0	0	11	4	2	9	25	31	31	26	0	0	0
二月 Feb.	7	12	2	0	0	0	8	3	2	9	20	28	28	18	0	0	0
三月 Mar.	7	10	0	0	0	0	5	4	3	11	28	31	23	9	0	0	0
四月 April	8	0	0	0	0	0	4	10	5	13	18	20	0	0	0	0	0
五月 May	11	1	0	0	1	2	2	12	5	13	7	10	0	0	0	0	1
六月 June	15	0	0	0	2	1	2	18	8	4	1	1	0	0	0	0	4
七月 July	19	0	0	0	2	0	0	28	16	1	0	0	0	0	0	0	5
八月 Aug.	13	0	0	0	2	11	0	15	8	2	0	0	0	0	0	0	12
九月 Sept.	13	0	0	0	1	6	1	12	5	1	3	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	15	2	0	0	0	6	5	11	7	6	14	9	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	4	1	0	1	1	9	3	1	16	21	26	10	2	0	0	0
十二月 Dec.	12	19	1	0	0	0	6	6	6	8	21	31	29	17	0	0	0
全年 Annual	135	59	4	0	9	27	53	126	68	93	158	187	121	72	0	0	22

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	0
六月 June	1
七月 July	3
八月 Aug.	3
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	2
全年 Annual	12

襟裳

大正二年 **ERIMO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.											
二月 Feb.											
三月 Mar.											
四月 April											
五月 May											
六月 June											
七月 July											
八月 Aug.											
九月 Sept.											
十月 Oct.											
十一月 Nov.											
十二月 Dec.											
全年 Annual											

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7	**2.8**
二月 Feb.	3.0	3.1	3.2	3.5	3.2	3.2	3.2
三月 Mar.	3.5	3.6	4.0	4.2	3.7	3.7	3.8
四月 April	4.8	4.8	5.2	5.6	5.1	5.1	5.1
五月 May	5.8	5.9	6.4	6.5	6.2	5.9	6.1
六月 June	7.5	7.6	8.5	8.2	7.8	7.7	7.8
七月 July	10.2	10.3	11.1	11.2	10.9	10.7	10.7
八月 Aug.	11.9	11.9	12.7	12.7	12.1	12.0	**12.2**
九月 Sept.	10.2	10.0	10.9	11.0	10.6	10.0	10.5
十月 Oct.	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.2	7.5
十一月 Nov.	4.7	4.8	4.8	4.9	4.7	4.4	4.7
十二月 Dec.	3.6	3.7	3.7	3.9	3.8	3.6	3.7
全年 Annual	6.3	6.3	6.7	6.9	6.6	6.4	6.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.1	95.2	95.5	96.0	95.7	95.2	**95.5**	97.7	**93.1**	4.6	3.0	3,4	87.5	27
二月 Feb.	96.6	96.6	97.4	98.3	97.3	96.9	97.2	99.3	95.0	4.3	4.0	3	90.0	10
三月 Mar.	97.9	98.1	99.6	0.4	99.0	98.4	98.9	1.2	96.7	4.5	7.5	29	**80.0**	8
四月 April	2.4	2.2	4.2	5.2	3.9	3.1	3.5	6.0	1.2	4.8	10.1	30	98.5	10,11
五月 May	5.2	5.2	7.2	7.2	6.3	5.8	6.1	9.1	3.4	5.6	13.0	31	99.0	9
六月 June	8.0	8.3	9.4	9.7	9.0	8.7	8.8	11.1	7.1	4.0	14.5	1,9	4.6	8
七月 July	12.3	12.3	13.7	14.0	13.3	13.0	13.1	15.1	11.3	3.8	19.0	23,24	6.1	3
八月 Aug.	15.0	15.2	16.4	17.0	15.9	15.4	**15.8**	**17.8**	**14.1**	3.8	**20.5**	6	11.6	1
九月 Sept.	13.5	13.3	14.9	15.9	14.7	13.9	14.4	16.6	12.3	4.4	20.0	12	9.6	19
十日 Oct.	9.7	9.6	10.6	11.5	10.8	10.0	10.3	12.3	8.2	4.1	16.5	1	1.5	29
十一月 Nov.	4.1	4.3	4.9	5.6	4.9	4.3	4.7	7.5	1.4	**6.1**	12.1	7	93.5	29
十二月 Dec.	99.6	99.9	0.1	0.7	0.2	99.5	0.0	1.7	97.9	3.8	10.1	3	93.0	28
全年 Annual	4.9	5.0	6.1	6.8	5.9	5.3	5.7	8.0	3.5	4.5	20.5	6 VIII	80.0	8 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	84	84	83	83	83	81	83
二月 Feb.	85	84	85	85	83	86	85
三月 Mar.	88	87	88	88	87	88	88
四月 April	87	88	84	84	84	88	86
五月 May	88	88	85	85	86	86	86
六月 June	93	92	91	91	91	92	92
七月 July	94	95	93	93	94	94	94
八月 Aug.	93	93	91	88	90	92	91
九月 Sept.	89	87	86	82	85	85	86
十日 Oct.	79	80	76	75	79	77	78
十一月 Nov.	73	73	68	69	70	68	**70**
十二月 Dec.	80	79	78	80	80	79	79
全年 Annual	86	86	84	84	84	85	85

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.9	3.4	5.0	2.9	6.9	11.9	33.0	5.6	24	5.6	24
二月 Feb.	0.4	1.5	2.0	3.1	2.8	1.6	11.4	3.9	6	1.2	22
三月 Mar.	2.4	2.8	1.1	3.0	4.2	2.1	15.6	5.5	29	3.0	28
四月 April	4.9	7.2	8.3	16.2	40.6	7.3	84.5	30.0	25	27.5	25
五月 May	9.4	7.8	10.9	12.4	47.1	10.9	98.5	41.4	1	**28.0**	1
六月 June	22.3	11.1	5.1	3.8	9.5	33.1	84.9	20.2	22	15.7	22
七月 July	17.1	23.9	36.4	30.2	5.8	7.4	**120.8**	**54.3**	4	18.7	4
八月 Aug.	5.7	1.5	27.8	24.0	1.0	10.5	70.5	30.5	14	20.0	14
九月 Sept.	13.2	12.6	25.2	12.9	14.3	17.3	95.5	39.5	20	15.2	20
十月 Oct.	7.5	26.8	15.7	20.4	21.7	7.0	99.1	41.2	8	13.0	8
十一月 Nov.	19.9	14.5	11.6	6.5	3.1	8.7	64.3	8.6	7	6.4	22
十二月 Dec.	11.4	21.7	8.1	13.6	11.8	9.1	75.7	16.8	3	9.9	3
全年 Annual	117.1	134.8	157.2	149.0	168.8	126.9	853.8	54.3	4 VII	28.0	1 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	7.0	6.5	6.9	6.5	6.9	6.7
二月 Feb.	5.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.6	**5.4**
三月 Mar.	6.8	6.7	6.1	6.0	6.3	5.8	6.3
四月 April	5.7	6.3	6.7	6.4	7.3	5.1	6.2
五月 May	6.1	6.4	6.9	6.7	7.6	5.9	6.6
六月 June	8.2	8.8	8.2	8.7	8.7	7.9	8.4
七月 July	9.1	9.8	9.3	8.7	9.0	8.7	**9.1**
八月 Aug.	8.0	7.6	6.7	6.8	7.0	7.2	7.2
九月 Sept.	6.1	6.7	6.3	5.8	6.0	5.1	6.0
十月 Oct.	5.9	7.5	7.3	7.0	6.6	5.9	6.7
十一月 Nov.	5.3	6.3	6.3	6.4	4.8	4.5	5.6
十二月 Dec.	6.1	7.2	7.3	7.8	6.4	6.5	6.9
全年 Annual	6.6	7.1	6.9	6.9	6.8	6.3	6.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— …
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + …

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.										
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 April										
五月 May										
六月 June										
七月 July										
八月 Aug.										
九月 Sept.										
十月 Oct.										
十一月 Nov.										
十二月 Dec.										
全年 Annual										

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.		
二月 Feb.		
三月 Mar.		
四月 April		
五月 May		
六月 June		
七月 July		
八月 Aug.		
九月 Sept.		
十月 Oct.		
十一月 Nov.		
十二月 Dec.		
全年 Annual		

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	0	1	0	64	0	5	1	4	0	14	0	87	0	5	0	0
二月 Feb.	4	0	2	0	20	0	1	0	4	0	16	0	111	0	10	0	0
三月 Mar.	1	0	0	0	43	0	6	0	5	0	12	0	119	0	0	0	0
四月 April	1	0	0	0	21	0	3	0	7	1	10	0	137	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	51	0	14	0	2	0	11	0	108	0	0	0	0
六月 June	10	0	20	0	60	0	2	0	4	0	17	0	62	0	5	0	0
七月 July	3	0	15	0	111	0	4	0	4	0	3	0	45	0	0	0	1
八月 Aug.	4	0	27	0	57	0	2	0	7	0	25	0	62	0	1	0	1
九月 Sept.	9	0	17	0	51	0	5	0	8	0	12	0	70	0	7	0	1
十月 Oct.	4	0	14	0	53	0	2	0	3	0	3	0	101	0	5	0	1
十一月 Nov.	2	0	3	0	5	0	5	0	8	0	16	0	135	0	3	0	3
十二月 Dec.	2	0	15	0	37	0	15	0	2	0	1	0	109	0	4	0	1
全年 Annual	45	0	114	0	573	0	64	1	58	1	140	0	1146	0	40	0	8

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 74° W	18
二月 Feb.	S 88° W	64
三月 Mar.	S 78° W	44
四月 April	S 82° W	68
五月 May	S 70° W	31
六月 June	N 11° W	6
七月 July	N 87° E	42
八月 Aug.	S 52° W	2
九月 Sept.	N 71° W	10
十月 Oct.	N 76° W	23
十一月 Nov.	S 84° W	77
十二月 Dec.	N 88° W	29
全年 Annual	S 85° W	26

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雹雷 ◉✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	16	16	0	0	0	0	1	8	—	18	0	31	30	24	0	0	0	0
二月 Feb.	8	8	0	0	0	0	2	4	—	11	0	28	26	19	0	0	0	1
三月 Mar.	9	14	0	0	0	0	2	8	—	12	0	25	19	12	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	0	12	0	12	—	4	1	5	0	0	0	0	0	1
五月 May	9	1	0	0	0	16	1	12	—	10	0	1	0	0	0	0	0	0
六月 June	12	0	0	0	2	17	0	23	—	10	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	13	0	0	0	0	23	0	28	—	6	0	0	0	0	0	0	0	3
八月 Aug.	6	0	0	0	0	15	0	17	—	5	0	0	0	0	0	0	0	2
九月 Sept.	9	0	0	0	4	6	3	11	—	7	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	15	1	0	0	0	10	3	12	—	17	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	10	0	0	0	1	3	7	—	20	0	8	3	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	14	0	0	1	1	0	11	—	21	0	19	18	13	0	0	0	1
全年 Annual	143	64	0	0	7	101	15	153	—	141	1	117	96	70	0	0	0	8

釧路

大正二年 **KUSIRO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.8	757.8	758.2	757.1	757.8	758.0	757.8	772.1	28	741.6	30
二月 Feb.	756.1	756.2	756.3	754.9	755.5	755.9	755.8	769.2	5	740.8	23
三月 Mar.	754.8	755.1	755.0	753.8	754.4	754.9	754.7	764.0	20	738.8	22
四月 April	757.2	757.8	757.5	756.3	756.5	757.3	757.1	765.5	19	744.4	24
五月 May	754.2	754.4	754.3	753.6	754.0	754.3	754.1	764.9	25	739.9	2
六月 June	753.4	753.6	753.5	752.9	753.2	753.7	753.4	762.2	9	742.5	20
七月 July	755.2	755.5	755.5	755.1	755.2	755.8	755.4	762.9	3	745.2	5
八月 Aug.	754.0	754.0	754.1	753.4	753.7	754.2	753.9	760.9	3	741.0	28
九月 Sept.	756.9	757.1	757.0	756.0	756.4	757.1	756.8	766.3	26	744.0	20
十月 Oct.	759.1	759.3	759.2	758.1	758.5	758.9	758.9	770.4	7	750.5	16
十一月 Nov.	758.9	758.9	759.1	758.5	759.5	759.7	759.1	777.3	30	742.3	10
十二月 Dec.	757.8	757.7	757.6	756.3	756.7	757.0	757.2	777.2	1	743.1	14
全年 Annual	756.3	756.5	756.4	755.5	755.9	756.4	756.2	777.3	30 XI	738.8	22 III

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.5	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7
二月 Feb.	1.9	1.8	2.2	2.5	2.4	2.2	2.2
三月 Mar.	2.7	2.6	3.0	3.1	3.0	3.0	2.9
四月 April	4.4	4.4	4.9	4.9	4.7	4.5	4.6
五月 May	5.4	5.5	6.0	6.0	5.6	5.6	5.7
六月 June	7.0	7.3	7.6	7.9	7.5	7.3	7.4
七月 July	10.2	10.3	11.5	11.4	10.9	10.5	10.8
八月 Aug.	10.9	11.1	11.8	11.8	11.3	11.3	11.4
九月 Sept.	8.4	8.0	9.6	9.9	9.4	9.1	9.1
十月 Oct.	6.1	5.9	7.2	7.4	7.1	6.4	6.7
十一月 Nov.	4.0	3.7	4.1	4.3	3.7	3.8	3.9
十二月 Dec.	2.4	2.3	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6
全年 Annual	5.4	5.4	6.0	6.1	5.8	5.7	5.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	87.2	87.0	91.1	94.2	91.8	89.3	90.1	95.5	83.8	11.7	2.1	3	74.9	21
二月 Feb.	89.0	87.6	93.3	97.3	95.5	92.0	92.4	98.4	84.2	14.1	3.2	4	76.5	17
三月 Mar.	93.1	92.6	97.9	99.9	97.7	96.0	96.2	0.7	90.5	10.2	7.8	31	75.4	9
四月 April	1.0	1.0	5.7	6.0	3.9	2.6	3.4	8.1	99.3	8.8	18.3	29	93.9	11
五月 May	3.5	4.3	7.9	8.2	6.0	4.6	5.8	10.1	1.9	8.1	18.3	29	96.5	10
六月 June	6.6	7.6	10.4	10.6	9.0	7.7	8.6	12.2	5.6	6.6	20.6	1	0.6	6
七月 July	12.0	12.1	15.1	15.0	13.9	12.5	13.5	16.9	10.7	6.2	22.9	26	4.9	3
八月 Aug.	13.4	13.6	16.9	17.0	15.1	14.1	15.0	18.6	12.0	6.6	23.1	6	8.0	1
九月 Sept.	9.5	8.8	14.9	15.1	12.9	11.1	12.1	16.5	7.6	8.9	20.1	3	0.9	16
十月 Oct.	5.6	5.0	10.4	11.0	8.6	6.6	7.9	12.3	3.0	9.3	18.1	1	93.9	29
十一月 Nov.	0.5	99.5	4.5	5.6	2.9	1.3	2.4	6.9	96.2	10.7	10.7	14	90.0	28
十二月 Dec.	93.4	92.4	97.0	99.6	97.7	95.7	96.0	0.4	90.4	10.0	7.6	3	81.5	29
全年 Annual	1.2	1.0	5.4	6.6	4.6	2.8	3.6	8.1	98.8	9.3	23.1	6 VIII	74.9	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	87	86	74	59	69	83	76
二月 Feb.	88	90	79	66	73	85	80
三月 Mar.	90	88	72	66	74	83	79
四月 April	88	88	72	70	77	82	79
五月 May	90	87	76	74	80	85	82
六月 June	95	93	81	83	88	93	89
七月 July	95	95	88	88	91	95	92
八月 Aug.	95	95	83	82	88	93	90
九月 Sept.	93	93	75	77	84	91	86
十月 Oct.	87	86	74	73	83	85	81
十一月 Nov.	78	79	63	59	62	70	68
十二月 Dec.	82	83	72	58	66	75	73
全年 Annual	89	86	76	71	78	85	81

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.1	1.8	2.8	0.2	8.0	3.1	18.0	8.7	29	6.4	29
二月 Feb.	0.0	0.3	2.8	0.8	12.8	3.0	19.7	13.0	6	10.8	6
三月 Mar.	1.3	3.4	7.5	3.6	1.5	0.2	17.5	9.9	21	3.5	21
四月 April	5.9	3.0	3.7	15.3	13.4	4.0	45.3	24.5	23	11.8	23
五月 May	27.6	2.5	13.0	22.2	13.1	20.2	98.6	20.6	27	17.5	2
六月 June	27.4	15.4	11.9	9.8	7.4	9.2	81.1	27.8	20	22.2	20
七月 July	32.5	32.1	42.5	59.2	41.1	39.6	247.0	101.9	11	39.0	11
八月 Aug.	46.2	15.9	11.5	34.2	8.2	19.9	135.9	49.5	27	25.1	11
九月 Sept.	12.5	21.4	14.5	22.1	37.5	3.1	111.1	54.9	20	36.2	20
十月 Oct.	12.6	26.3	29.7	15.1	12.9	13.1	109.7	41.9	8	13.5	8
十一月 Nov.	12.7	14.9	10.6	0.5	0.2	7.1	46.0	14.0	22	10.7	22
十二月 Dec.	4.3	7.8	15.9	17.0	8.5	7.9	61.4	31.7	3	16.8	3
全年 Annual	185.1	141.8	166.4	200.0	164.6	130.4	991.3	101.9	11 VII	39.0	11 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	3.1	3.0	3.4	3.1	2.7	2.9
二月 Feb.	2.7	4.7	3.6	4.1	4.0	3.2	3.7
三月 Mar.	4.6	4.8	3.9	5.0	3.7	3.6	4.3
四月 April	6.4	6.4	5.8	6.1	5.6	5.5	6.0
五月 May	7.8	7.7	6.9	7.2	7.8	7.6	7.5
六月 June	8.0	8.4	7.9	8.4	8.9	8.5	8.4
七月 July	9.6	9.3	9.0	9.0	8.9	9.2	9.2
八月 Aug.	8.0	8.0	7.3	8.0	7.4	8.3	7.8
九月 Sept.	6.2	7.0	5.9	6.2	6.0	6.1	6.2
十月 Oct.	5.4	6.6	6.0	5.7	6.0	5.3	5.8
十一月 Nov.	3.9	4.5	4.1	4.6	2.4	2.5	3.7
十二月 Dec.	3.7	4.4	4.6	4.9	3.9	3.8	4.2
全年 Annual	5.7	6.2	5.7	6.0	5.6	5.5	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	196.0	67
二月 Feb.	197.1	67
三月 Mar.	240.3	65
四月 April	209.8	52
五月 May	174.5	38
六月 June	142.5	31
七月 July	89.2	19
八月 Aug.	170.7	40
九月 Sept.	192.1	52
十月 Oct.	148.5	44
十一月 Nov.	185.0	64
十二月 Dec.	147.3	53
全年 Annual	2094.1	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.2

釧路

大正二年 **KUSIRO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.5	6.2	7.0	8.4	7.4	6.6	27.9	N	30	7.1
二月 Feb.	5.0	4.9	4.6	6.8	7.1	5.5	18.1	SSW	26	5.7
三月 Mar.	4.2	4.1	5.8	8.1	7.4	5.4	15.6	WNW	5	5.7
四月 April	3.3	2.8	6.2	9.0	5.5	3.6	18.6	N	1	5.0
五月 May	4.1	3.2	6.5	9.0	6.6	4.3	21.4	ESE	1	5.7
六月 June	3.4	3.5	6.1	7.1	5.7	3.2	16.6	NNE	30	4.7
七月 July	3.6	4.1	5.5	6.7	5.6	4.1	24.7	E	4	5.0
八月 Aug.	3.8	4.2	5.9	7.9	4.8	3.5	26.4	SE	27	5.0
九月 Sept.	3.6	3.2	4.7	7.3	4.8	3.4	21.7	SE	20	4.6
十月 Oct.	3.9	3.5	4.1	6.5	5.3	4.0	17.2	NNE	4	4.7
十一月 Nov.	7.1	6.5	6.6	8.3	8.2	7.6	34.7	S	14	7.4
十二月 Dec.	5.4	4.9	5.6	7.2	6.2	6.7	23.3	NNW	15	6.0
全年 Annual	4.5	4.3	5.7	7.7	6.2	4.8	34.7	S	14 XI	5.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	9	0	22
二月 Feb.	11	6	0	17
三月 Mar.	14	5	0	19
四月 April	11	3	0	14
五月 May	11	7	0	18
六月 June	8	2	0	10
七月 July	8	2	0	10
八月 Aug.	3	3	0	6
九月 Sept.	3	3	0	6
十月 Oct.	8	2	0	10
十一月 Nov.	14	11	1	26
十二月 Dec.	4	10	0	14
全年 Annual	108	63	1	172

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 60° W	93
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 67° W	92
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 85° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	70	41	4	2	1	1	3	2	2	2	4	1	29	3	6	15	0
二月 Feb.	35	43	10	1	0	1	5	5	9	4	14	2	16	7	9	7	0
三月 Mar.	21	24	24	4	4	4	6	4	10	22	22	8	17	10	2	3	1
四月 April	9	14	16	8	5	1	11	18	44	16	11	2	11	6	4	1	3
五月 May	16	26	8	8	2	9	19	27	27	13	5	4	6	3	1	9	3
六月 June	14	27	11	12	2	7	21	32	32	8	6	0	3	0	2	3	0
七月 July	20	43	12	9	4	7	21	41	13	2	1	2	3	4	0	1	3
八月 Aug.	5	22	27	8	7	4	17	33	33	13	7	2	3	2	1	2	0
九月 Sept.	18	25	26	2	9	4	7	7	26	18	13	6	5	0	6	8	0
十月 Oct.	14	41	29	8	1	1	3	16	15	11	10	8	10	6	5	3	5
十一月 Nov.	22	16	23	2	1	0	4	2	10	10	19	7	33	15	11	3	2
十二月 Dec.	20	37	33	6	1	1	0	7	3	3	10	8	17	20	12	5	3
全年 Annual	264	359	223	70	37	40	117	194	224	122	122	50	153	76	59	60	20

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 10° W	65
二月 Feb.	N 12° W	40
三月 Mar.	N 56° W	11
四月 April	S 10° E	28
五月 May	S 50° E	22
六月 June	S 56° E	35
七月 July	N 88° E	34
八月 Aug.	S 50° E	37
九月 Sept.	N 73° E	9
十月 Oct.	N 25° E	19
十一月 Nov.	N 59° W	33
十二月 Dec.	N 10° W	42
全年 Annual	N 33° E	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	7	7	0	0	0	0	17	3	3	22	19	31	31	25	0	0	0	2
二月 Feb.	6	8	2	0	0	2	8	3	3	17	22	28	28	21	0	0	0	3
三月 Mar.	4	11	2	0	0	2	7	5	4	19	27	31	23	11	0	0	0	1
四月 April	9	2	0	1	0	11	2	9	6	14	13	16	2	0	0	0	0	3
五月 May	15	3	1	1	0	16	2	18	8	18	5	6	0	0	0	0	0	1
六月 June	13	0	0	0	0	11	1	20	11	10	0	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	22	0	0	0	1	14	0	28	15	10	0	0	0	0	0	0	0	2
八月 Aug.	15	0	0	0	2	11	0	19	7	6	0	0	0	0	0	0	0	2
九月 Sept.	10	0	0	0	1	14	1	10	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	11	0	0	0	0	12	6	14	9	10	11	7	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	8	2	2	0	0	2	10	2	1	26	17	26	5	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	10	10	1	0	0	0	11	6	5	14	20	30	25	15	0	0	0	4
全年 Annual	130	43	8	2	4	95	65	137	78	172	134	175	114	73	0	0	0	24

網走

大正二年 **ABASIRI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.6	757.7	758.1	757.2	757.8	757.9	757.7	771.9	28	741.2	30
二月 Feb.	755.3	755.3	755.5	754.5	755.2	755.4	755.2	770.1	5	740.2	23
三月 Mar.	754.2	754.3	754.2	753.3	753.9	754.4	754 0	762.9	20	737.9	22
四月 April	756.2	756.5	756.3	755.2	755.6	756.3	756.0	764.6	11	742.1	23
五月 May	753.0	753.3	753.2	752.6	752.8	753.3	753.0	764.5	25	**737.8**	2
六月 June	752.4	752.6	752.5	751.9	752.0	752.6	**752.3**	761.2	9	741.9	17
七月 July	754.6	755.0	755.0	754.6	754.7	755.1	754.8	762.0	8	744.4	5
八月 Aug.	752.7	753.0	752.8	752.2	752.6	753.1	752.7	760.6	2	**737.8**	28
九月 Sept.	756.2	756.4	756.3	755.4	755.8	756.5	756.1	764.8	26	742.2	20
十月 Oct.	758.3	758.5	758.4	757.2	757.8	758.3	**758.1**	769.8	7	749.6	28
十一月 Nov.	757.7	757.7	758.1	757.6	758.6	758.8	**758.1**	**776.3**	30	741.5	10
十二月 Dec.	757.0	756.8	756.7	755.4	755.9	756.2	756.3	776.1	1	741.3	14
全年 Annual	755.4	755.6	755.6	754.7	755.2	755.7	755.4	776.3	30 XI	737.8	2 V, 28 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	**1.8**
二月 Feb.	2.0	1.9	2.1	2.4	2.2	2.1	2.1
三月 Mar.	2 5	2.5	2.7	3.0	2.9	2.7	2.7
四月 April	4.0	3.9	4.6	4.7	4.3	4.3	4.3
五月 May	5.4	5.6	5.7	5.4	5.7	5.5	5.6
六月 June	7.4	7.6	8.0	8.0	7.6	7.4	7.7
七月 July	10.3	10.6	11.0	11.0	10.8	10.5	10.7
八月 Aug.	11.3	11.9	12.8	12.7	12.2	11.6	**12.1**
九月 Sept.	8.5	8.6	9.3	9.6	9.3	8.7	9.0
十月 Oct.	6.0	6.1	7.0	7.1	6.6	6.2	6.5
十一月 Nov.	3.9	3.9	4.2	3.9	3.5	3.7	3.8
十二月 Dec.	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7
全年 Annual	5.5	5.6	6.0	6.0	5.8	5.6	5.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高	日 Day	極度 Absolute 最低	日 Day
一月 Jan.	88.8	88.1	91.2	92.3	89.8	89.0	**89.9**	94.1	**85.8**	8.3	0.4	29	**78.3**	26
二月 Feb.	90.5	90.7	95.1	95.5	92.1	91.1	92.5	97.9	87.1	**10.8**	5.3	3	82.1	6
三月 Mar.	93.3	93.4	98.3	98.2	95.4	94.6	95.5	0.4	90.8	9.6	10.0	31	81.6	3
四月 April	2.2	2.9	8.1	7.0	4.6	3.3	4.7	10.2	0.3	9.9	22.7	28	95.3	3
五月 May	5.2	6.3	9.8	9.0	7.4	5.8	7.2	12.8	3.3	9.5	24.9	7	98.9	8
六月 June	8.3	9.3	11.9	12.3	10.4	9.0	10.2	14.3	6.7	7.7	25.9	2	2.2	6
七月 July	12.1	12.8	14.6	14.9	14.0	12.6	13.5	16.9	11.0	6.0	25.3	25	6.6	3,6
八月 Aug.	14.4	15.7	19.7	19.6	17.5	15.2	**17.0**	**21.5**	12.9	8.6	**29.1**	11	7.8	1
九月 Sept.	10.4	10.7	15.6	15.3	12.5	11.0	12.6	17.2	8.6	8.6	23.8	8	4.4	15
十月 Oct.	6.5	6.2	11.3	11.6	8.1	7.2	8.5	13.9	4.5	9.4	23.6	2	98.1	31
十一月 Nov.	0.6	0.3	3.4	4.0	1.3	0.6	1.7	6.3	97.6	8.7	14.1	18	90.0	29
十二月 Dec.	94.6	94.5	97.1	98.5	96.4	95.5	96.1	99.7	92.7	7.0	10.6	3	87.1	29
全年 Annual	2.2	2.6	6.3	6,5	4.1	2.9	4.1	8.8	0.1	8.7	29.1	11 VIII	78.3	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	85	89	73	71	85	87	82
二月 Feb.	87	84	68	72	86	88	81
三月 Mar.	87	85	65	71	86	85	80
四月 April	74	70	58	65	68	73	**68**
五月 May	81	78	66	66	75	79	74
六月 June	90	87	78	76	82	87	83
七月 July	95	93	87	85	88	94	90
八月 Aug.	92	89	75	75	82	90	84
九月 Sept.	90	88	71	74	84	88	83
十月 Oct.	81	84	69	69	80	79	77
十一月 Nov.	77	80	71	64	68	75	72
十二月 Dec.	83	82	69	67	79	82	77
全年 Annual	85	84	71	71	80	84	79

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總ノ計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	12.6	12.6	9.7	5.1	5.1	13.1	58.2	**27.4**	18	7.7	18
二月 Feb.	3.8	2.4	14.1	3.6	5.1	4.1	33.1	17.2	11	7.0	11
三月 Mar.	6.2	3.7	2.0	0.1	4.2	6.4	22.6	4.5	5	2.8	5
四月 April	7.8	2.9	3.9	2.0	3.5	4.2	24.3	11.3	13	7.6	13
五月 May	11.5	3.8	5.3	3.9	17.8	6.5	48.8	9.4	21	7.3	21
六月 June	11.3	6.3	7.7	3.3	16.1	10.3	55.0	11.4	23	6.7	20
七月 July	18.0	21.8	8.7	10.4	18.0	16.7	**93.6**	17.8	26	11.3	11
八月 Aug.	20.3	5.8	5.0	23.6	26.5	4.3	85.5	20.6	28	**17.8**	28
九月 Sept.	3.5	2.5	11.8	13.6	10.5	7.3	49.2	20.0	28	7.0	28
十月 Oct.	3.8	15.4	15.7	8.8	13.5	7.1	64.3	22.8	18	11.5	18
十一月 Nov.	13.9	15.3	13.1	6.6	1.3	5.6	55.8	18.3	22	8.9	22
十二月 Dec.	5.2	10.3	6.9	2.9	4.3	12.7	42.3	6.7	11	4.5	11
全年 Annual	117.9	102.8	103.9	83.9	125.9	98.3	632.7	27.4	18 I	17.8	28 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
6.3	6.4	5.5	6.4	6.2	6.3	6.2
6.2	8.0	5.5	7.8	6.1	6.0	6.6
7.0	8.1	6.0	6.4	7.1	5.5	6.7
5.0	6.1	6.4	6.9	5.8	5.5	5.9
6.9	7.2	7.4	6.9	7.5	6.3	7.0
6.6	8.1	7.9	7.2	9.1	7.3	7.7
8.9	9.3	9.1	8.6	9.0	8.3	**8.9**
4.9	5.6	5.5	5.0	6.5	4.8	**5.4**
5.8	6.1	5 9	6.2	6.5	5.0	5.9
4.9	7.0	6.9	6.6	4.8	6.1	6.1
5.5	7.0	6.3	6.0	5.1	5.3	5.9
6.7	7.7	7.3	8.1	7.8	6.8	7.4
6.2	7.2	6.6	6.9	6.8	6.1	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
135.3	47
130.6	44
187.4	51
208.7	52
188.4	41
175.8	38
104.2	22
257.7	60
193.4	52
162.1	48
140.8	49
96.0	35
1980.4	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.6

網走

大正二年 **ABASIRI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.1	4.1	4.9	5.2	4.6	4.6	27.0	NW	30	4.6
二月 Feb.	3.8	4.1	4.9	4.9	3.6	3.8	18.6	N	11	4.3
三月 Mar.	4.2	4.4	5.2	4.5	3.2	3.4	14.6	W	3	4.1
四月 April	3.1	3.4	4.9	4.1	3.3	4.2	21.8	N	1	4.0
五月 May	5.0	4.9	6.6	6.2	4.1	4.4	20.3	SW	7	5.1
六月 June	2.6	3.0	3.7	3.7	2.9	3.0	11.6	SW	2	3.2
七月 July	1.7	2.4	3.3	2.9	2.8	2.0	11.4	S	4	2.5
八月 Aug.	2.6	2.2	3.8	3.9	2.7	2.4	24.4	S	28	3.1
九月 Sept.	3.4	3.4	4.4	4.6	3.7	3.4	21.9	NNW	13	3.9
十月 Oct.	3.6	4.0	4.6	4.4	3.6	4.2	25.2	N	4	4.1
十一月 Nov.	4.6	4.7	5.1	5.0	4.1	3.7	16.3	NW	11	4.3
十二月 Dec.	4.4	4.9	5.3	4.4	4.1	4.7	28.9	N	14	4.5
全年 Annual	3.7	3.8	4.7	4.5	3.6	3.6	28.9	N	14 XII	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	4	0	6
二月 Feb.	4	4	0	8
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	4	3	0	7
五月 May	7	6	0	13
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	4	1	0	5
十一月 Nov.	3	2	0	5
十二月 Dec.	7	3	0	10
全年 Annual	42	26	0	68

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 67° W	92
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	S 30° W	93
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 62° W	81

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	30	6	7	3	1	2	3	4	1	1	10	17	16	24	36	20	5
二月 Feb.	27	3	4	3	6	4	7	10	10	5	7	20	10	8	13	21	10
三月 Mar.	36	7	3	1	8	6	9	11	11	5	13	7	16	11	17	20	5
四月 April	30	10	6	5	5	4	9	6	12	6	10	15	14	8	9	24	7
五月 May	43	6	15	11	6	7	3	6	12	7	16	3	1	5	23	11	6
六月 June	42	16	16	10	9	4	10	8	17	5	6	5	3	3	9	7	10
七月 July	52	12	7	5	13	13	9	5	11	3	2	0	4	5	14	18	13
八月 Aug.	31	11	11	10	7	5	6	5	26	8	10	3	8	12	12	5	16
九月 Sept.	20	8	14	7	11	6	2	10	16	4	7	10	15	10	8	30	2
十月 Oct.	22	5	8	4	8	1	3	5	17	10	17	18	21	13	16	12	6
十一月 Nov.	12	2	2	1	2	0	0	4	14	13	35	7	24	14	34	14	2
十二月 Dec.	15	3	2	1	4	2	3	1	14	16	24	26	40	16	11	5	3
全年 Annual	360	89	95	61	80	54	69	75	161	83	157	131	172	129	202	187	85

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 47° W	57
二月 Feb.	N 57° W	25
三月 Mar.	N 45° W	25
四月 April	N 42° W	25
五月 May	N 1° E	25
六月 June	N 30° E	27
七月 July	N 16° E	38
八月 Aug.	N 11° W	10
九月 Sept.	N 24° W	22
十月 Oct.	N 81° W	31
十一月 Nov.	N 89° W	54
十二月 Dec.	S 78° W	55
全年 Annual	N 48° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	13	21	2	0	0	0	1	12	2	6	17	31	31	28	0	0	0	0
二月 Feb.	17	22	0	0	0	0	1	11	5	8	18	28	27	18	0	0	0	1
三月 Mar.	19	23	1	0	0	0	0	11	1	5	20	30	24	14	0	0	0	0
四月 April	9	5	0	0	0	0	4	11	4	7	12	13	2	0	0	0	0	0
五月 May	14	5	2	0	1	2	1	14	7	13	6	5	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	0	0	0	2	3	0	17	9	2	1	0	0	0	0	0	1	0
七月 July	19	0	0	0	1	9	0	24	9	1	0	0	0	0	0	0	2	0
八月 Aug.	11	0	0	0	3	2	7	9	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0
九月 Sept.	17	0	0	0	3	3	4	10	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	13	1	0	0	0	1	3	8	5	5	7	3	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	15	8	0	0	0	4	8	2	5	8	25	7	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	22	1	0	0	0	1	15	4	10	9	30	27	17	0	0	0	0
全年 Annual	184	114	14	0	10	20	26	150	54	68	99	165	118	80	0	0	7	1

紗那

大正二年 **SYANA.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.7	754.7	755.0	754.5	755.1	755.1	754.9	769.6	28	737.4	19
二月 Feb.	754.4	754.4	754.6	753.8	754.3	754.3	754.3	768.2	5	**735.8**	23
三月 Mar.	753.0	753.1	753.3	752.6	753.1	753.3	753.1	764.4	20	737.1	22
四月 April	755.7	756.1	756.1	755.4	755.6	756.0	755.8	763.6	11	742.9	24
五月 May	752.9	752.7	752.8	752.6	752.8	753.1	**752.8**	764.2	25	738.5	2
六月 June	752.9	753.2	753.2	753.0	753.1	753.4	753.1	761.8	9	741.9	18
七月 July	755.5	755.7	755.6	755.4	755.7	756.0	755.6	763.9	8	744.5	5
八月 Aug.	753.9	754.1	754.0	753.6	753.8	754.2	753.9	761.5	3	744.4	15
九月 Sept.	755.4	755.8	755.9	755.4	755.6	755.8	755.7	765.5	26	743.6	12
十月 Oct.	757.4	757.8	758.0	757.2	757.4	757.4	**757.5**	770.7	7	748.3	26
十一月 Nov.	755.8	755.9	756.0	755.8	756.6	756.7	756.1	773.8	30	738.4	11
十二月 Dec.	755.4	755.5	755.7	754.8	755.0	754.9	755.2	**774.3**	1	739.6	14
全年 Annual	754.8	754.9	755.0	754.5	754.8	755.0	754.8	774.3	1 XII	735.8	23 II

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	**2.0**
二月 Feb.	2.0	2.0	2.2	2.4	2.2	2.0	2.1
三月 Mar.	2.3	2.3	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5
四月 April	3.7	3.8	4.2	4.2	3.9	3.8	3.9
五月 May	4.6	4.8	5.1	5.2	4.9	4.7	4.9
六月 June	6.0	6.3	6.6	6.7	6.4	6.1	6.3
七月 July	9.2	9.7	10.4	10.5	9.7	9.6	9.8
八月 Aug.	9.3	10.3	11.0	11.4	10.4	9.8	**10.4**
九月 Sept.	7.8	8.1	8.8	8.7	8.4	8.0	8.3
十月 Oct.	6.3	6.1	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5
十一月 Nov.	4.2	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1
十二月 Dec.	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6
全年 Annual	5.0	5.2	5.6	5.6	5.3	5.1	5.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	99.1	90.8	91.8	91.8	90.9	90.6	91.2	94.0	87.3	6.7	0.7	1	**76 8**	29
二月 Feb.	89.5	90.0	92.8	93.4	91.2	89.7	**91.1**	95.6	**84.9**	**10.7**	5.2	23	77.2	15
三月 Mar.	92.2	91.4	94.4	95.1	93.5	92.8	93.2	97.1	88.9	8.2	7.2	28	78.0	7
四月 April	99.7	0.0	3.2	3.5	1.8	0.7	1.5	5.5	97.0	8.5	14.7	30	89.9	2
五月 May	3.1	3.9	6.1	6.3	4.5	3.1	4.5	9.0	0.0	8.9	23.5	30	95.1	4
六月 June	4.8	5.9	7.8	7.9	6.7	5.3	6.4	10.5	2.8	7.7	22.1	2	98.3	7
七月 July	10.1	11.1	13.0	13.2	11.5	10.7	11.6	15.5	7.8	7.6	**24.2**	23	98.5	4
八月 Aug.	10.7	12.6	15.0	15.5	13.3	11.7	**13.1**	**17.3**	8.8	8.5	23.5	10	4.0	22
九月 Sept	9.1	9.8	13.0	13.0	10.8	9.8	10.9	14.4	7.2	7.2	19.5	8	99.2	16
十月 Oct.	6.5	6.6	9.1	9.2	7.6	6.9	7.6	11.0	3.4	7.6	17.0	14	98.0	30
十一月 Nov.	1.6	1.8	2.4	2.1	1.5	1.6	1.8	4.4	98.7	5.7	10.4	14	92.4	29
十二月 Dec.	95.9	95.6	96.5	96.6	96.2	95.8	96.1	98.3	93.3	5.0	7.4	3	85.4	30
全年 Annual	1.2	1.6	3.8	4.0	2.5	1.6	2.4	6.0	98.3	7.7	24.2	23 VII	76.8	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	83	82	82	79	82	81	82
二月 Feb.	87	87	81	81	86	89	85
三月 Mar.	87	90	81	81	84	86	85
四月 April	82	81	72	73	75	80	77
五月 May	80	78	73	72	77	81	77
六月 June	91	90	85	85	87	90	88
七月 July	95	94	89	89	92	95	92
八月 Aug.	96	94	87	86	91	95	91
九月 Sept	89	88	80	78	86	88	85
十月 Oct.	86	83	77	76	81	85	81
十一月 Nov.	79	75	74	75	76	76	76
十二月 Dec.	76	74	72	70	72	73	**73**
全年 Annual	86	85	79	79	82	85	83

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	23.4	18.2	19.4	21.3	16.6	22.2	121.1	**29.5**	19	6.5	19
二月 Feb.	9.0	8.2	13.0	14.7	9.8	9.2	63.9	19.2	10	6.0	10
三月 Mar.	1.9	6.6	4.8	4.4	15.4	4.3	37.4	17.2	21	11.9	21
四月 April	10.9	3.5	3.3	2.4	10.8	6.3	37.2	12.5	13	7.9	13
五月 May	20.4	20.9	11.0	4.2	10.1	18.8	85.4	21.3	11	7.8	11
六月 June	7.1	9.8	9.7	0.5	7.4	13.8	48.3	16.0	12	8.0	12
七月 July	18.3	21.1	13.6	10.2	11.4	11.7	86.3	25.5	9	9.0	15
八月 Aug.	5.9	10.0	14.7	11.0	18.0	11.2	70.8	18.8	30	11.2	30
九月 Sept.	7.2	3.8	7.3	16.8	11.8	19.2	66.1	21.3	13	**15.2**	13
十月 Oct.	17.1	6.0	9.1	5.8	3.6	14.6	56.2	12.8	9	11.6	9
十一月 Nov.	18.6	21.6	35.5	24.7	20.3	5.3	**125.4**	22.9	22	11.0	7
十二月 Dec.	14.9	8.6	7.6	10.1	11.3	13.5	66.0	12.9	3	10.5	3
全年 Annual	151.7	137.7	149.0	126.1	146.5	150.1	864.1	29.5	19 I	15.2	13 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
9.4	8.3	9.2	8.8	8.6	9.1	8.9
7.5	8.2	7.4	6.7	6.1	6.5	7.1
8.3	8.6	6.8	7.6	8.7	3.7	8.1
7.1	6.4	6.4	6.9	6.7	7.8	**6.9**
7.2	7.4	7.3	7.7	8.0	6.7	7.5
8.2	8.9	9.2	9.0	8.5	7.1	8.5
9.2	9.5	9.3	9.1	9.3	9.4	**9.3**
6.3	7.4	7.6	7.4	7.5	6.8	7.2
7.2	7.9	7.4	7.5	7.8	7.2	7.5
7.8	8.3	7.8	8.6	8.6	8.0	8.2
9.0	9.1	8.8	9.5	8.5	8.9	9.0
9.2	9.5	8.9	9.2	9.3	9.3	9.2
8.0	8.3	8.0	8.2	8.1	8.0	8.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
35.5	13
92.1	31
139.1	33
171.6	42
162.7	35
106.2	23
90.9	19
160.2	37
134.8	36
94.5	28
45.9	16
25.2	10
1259.8	28

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....+ 0.0
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.7

紗那

紗那

大正二年 **SYANA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	15.3	14.8	14.2	15.6	14.9	14.0	42.1	N	19	14.4
二月 Feb.	9.7	8.9	8.5	9.2	7.3	7.9	24.7	NW	23	8.4
三月 Mar.	6.7	7.3	9.5	11.2	8.8	7.2	32.3	NW	5	8.1
四月 April	6.9	6.3	8.1	8.4	6.2	6.0	26.0	SSE	23	6.8
五月 May	8.3	9.9	10.6	11.3	10.0	8.9	35.0	NW	9	9.4
六月 June	5.1	5.4	6.7	6.4	5.6	5.5	24.0	SSW	2	5.7
七月 July	5.9	5.7	7.1	6.2	6.2	5.3	17.1	E	8	5.7
八月 Aug.	5.4	4.6	6.8	7.3	5.4	5.7	31.9	S	28	5.8
九月 Sept.	6.7	7.4	8.5	9.1	7.1	7.7	25.2	NW	14	7.6
十月 Oct.	9.3	9.4	10.3	10.4	8.3	8.8	26.7	NW	29	9.2
十一月 Nov.	16.1	16.6	16.5	15.9	15.4	16.6	37.4	NNW	11	15.8
十二月 Dec.	12.7	12.1	13.0	13.2	11.9	11.6	28.1	NNW	15	12.1
全年 Annual	9.0	9.0	10.0	10.4	8.9	8.8	42.1	N	19 I	9.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	18	4	28
二月 Feb.	6	13	0	19
三月 Mar.	15	9	1	25
四月 April	8	10	0	18
五月 May	10	10	3	23
六月 June	5	7	0	12
七月 July	11	4	0	15
八月 Aug.	11	1	1	13
九月 Sept.	9	10	0	19
十月 Oct.	9	13	0	22
十一月 Nov.	3	20	6	29
十二月 Dec.	5	22	0	27
全年 Annual	98	137	15	250

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	--	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	2	0	1	13	7	18	1	1	1	1	1	22	10	43	51	1
二月 Feb.	8	1	2	2	12	13	26	3	1	5	4	2	33	6	35	10	5
三月 Mar.	4	2	0	0	11	8	11	5	6	4	14	8	53	13	28	14	5
四月 April	17	2	4	1	9	12	19	4	15	3	6	6	37	8	27	8	2
五月 May	11	2	3	1	17	12	28	8	10	12	3	2	20	9	27	20	1
六月 June	15	4	0	4	27	9	19	6	10	6	4	2	16	9	15	14	20
七月 July	8	7	0	3	46	19	21	9	7	4	8	1	11	5	15	13	9
八月 Aug.	9	6	1	5	22	32	35	9	7	5	4	1	15	5	10	12	8
九月 Sept.	8	1	1	0	8	15	34	5	10	3	8	2	25	6	28	21	5
十月 Oct.	14	1	2	2	12	15	29	8	10	6	6	2	32	9	28	10	0
十一月 Nov.	9	0	0	0	5	2	1	3	12	11	12	3	24	19	46	33	0
十二月 Dec.	7	1	0	0	17	13	14	4	4	3	3	5	26	20	57	12	0
全年 Annual	118	29	13	19	199	157	255	65	93	63	73	35	314	119	364	218	56

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 35° W	50
二月 Feb.	N 65° W	17
三月 Mar.	N 86° W	43
四月 April	N 82° W	21
五月 May	N 86° W	5
六月 June	N 58° E	6
七月 July	S 82° E	26
八月 Aug.	S 66° E	30
九月 Sept.	S 82° W	10
十月 Oct.	S 77° W	11
十一月 Nov.	N 65° W	57
十二月 Dec.	N 56° W	36
全年 Annual	N 62° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	23	30	0	0	0	0	0	26	16	28	6	31	31	30	0	0	0	1
二月 Feb.	17	25	1	0	0	0	1	15	6	19	17	28	28	23	0	0	0	0
三月 Mar.	13	24	0	0	0	0	0	18	2	25	11	31	27	19	0	0	0	0
四月 April	13	6	0	0	0	5	2	13	2	18	14	27	12	2	0	0	0	2
五月 May	14	11	1	0	0	3	2	18	6	23	8	21	7	0	0	0	0	1
六月 June	15	1	0	0	1	12	0	20	11	12	7	3	0	0	0	0	0	0
七月 July	21	0	0	0	0	14	0	27	12	15	0	1	0	0	0	0	0	1
八月 Aug.	15	0	0	0	0	13	5	17	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	17	0	1	0	2	7	1	16	5	19	2	1	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	17	3	5	0	1	4	2	23	10	22	5	3	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	24	16	0	0	0	0	25	12	29	1	20	6	4	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	28	19	0	0	0	0	27	13	27	5	30	27	21	0	0	0	1
全年 Annual	218	152	43	0	4	58	13	245	104	250	76	196	138	99	0	0	0	6

大泊

大正二年 **OOTOMARI.** 1913

大泊

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.5	757.5	757.9	757.0	757.8	758.0	**757.6**	770.9	28	741.3	30
二月 Feb.	754.7	754.7	755.1	754.0	754.6	754.7	754.6	771.1	5	736.0	27
三月 Mar.	753.2	753.2	753.3	752.4	753.0	753.4	753.1	762.3	20	**734.8**	22
四月 April	754.7	754.8	754.7	753.8	754.3	755.1	754.6	763.2	10	743.0	23
五月 May	752.9	753.0	752.9	752.3	752.5	753.1	752.8	764.5	24,25	740.6	2
六月 June	752.5	752.7	752.7	752.2	752.5	753.1	752.6	760.8	8	744.0	17
七月 July	755.3	755.6	755.6	755.2	755.4	755.7	755.5	764.7	8	747.4	25
八月 Aug.	752.4	752.6	752.5	751.9	752.0	752.7	**752.4**	761.5	3	735.1	28
九月 Sept.	755.2	755.5	755.3	754.7	755.1	755.7	755.3	763.4	26	738.6	21
十月 Oct.	757.4	757.6	757.7	756.7	757.3	757.5	757.4	770.1	7	745.6	27
十一月 Nov.	756.1	756.1	756.6	756.0	756.6	756.8	756.4	**774.0**	30	737.8	14
十二月 Dec.	756.5	756.2	756.3	755.3	755.8	756.0	756.0	773.6	1	738.8	4
全年 Annual	754.9	755.0	755.1	754.3	754.7	755.2	754.8	774.0	30 XI	734.8	22 III

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	**1.3**
二月 Feb.	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
三月 Mar.	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
四月 April	3.8	4.1	4.2	4.1	3.9	3.9	4.0
五月 May	4.9	5.1	5.4	5.5	5.1	5.0	5.2
六月 June	6.4	6.8	7.4	7.4	6.9	6.6	6.9
七月 July	9.0	9.4	9.9	10.0	9.5	9.2	9.5
八月 Aug.	10.9	11.4	12.1	12.0	11.6	11.1	**11.5**
九月 Sept.	8.3	8.3	9.0	9.1	8.8	8.3	8.6
十月 Oct.	5.4	5.2	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5
十一月 Nov.	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0
十二月 Dec.	2.0	1.9	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0
全年 Annual	4.9	5.0	5.4	5.4	5.2	5.0	5.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	84.3	83.7	87.2	89.2	86.0	84.6	**85.9**	90.4	**81.0**	9.4	96.2	3	**74.0**	26
二月 Feb.	88.0	87.2	91.0	92.7	90.2	89.0	89.7	94.4	84.3	**10.0**	3.0	3	77.4	17
三月 Mar.	91.8	91.3	95.6	96.5	94.1	92.8	93.7	97.5	89.4	8.1	6.1	31	78.9	7
四月 April	99.5	0.4	3.6	4.6	2.2	0.8	1.8	5.7	97.9	7.8	14.8	29	92.1	2
五月 May	2.4	3.5	6.4	7.5	5.6	3.2	4.8	9.0	0.6	8.4	16.8	29	96.5	18
六月 June	5.2	6.5	9.5	10.3	7.9	5.6	7.5	12.0	4.0	8.0	17.7	1	0.2	6
七月 July	9.8	10.8	13.3	13.9	12.1	10.4	11.7	15.4	8.7	6.7	22.1	20	3.6	31
八月 Aug.	13.2	14.3	17.6	18.4	16.5	14.0	**15.7**	**19.6**	11.8	7.8	**22.8**	14	6.4	26
九月 Sept.	9.3	9.4	13.2	13.9	11.3	9.6	11.1	15.4	7.0	8.4	19.4	6	2.3	23
十月 Oct.	4.2	3.6	8.3	8.9	6.1	4.6	5.9	10.3	0.7	9.6	18.5	1	94.7	29
十一月 Nov.	96.8	96.6	99.2	99.8	98.4	97.6	98.0	1.9	93.1	8.7	8.9	4	82.1	28
十二月 Dec.	89.9	89.9	92.9	93.9	91.3	90.4	91.4	95.2	87.0	8.1	5.2	1	78.4	28
全年 Annual	99.5	99.8	3.1	4.1	1.8	0.2	1.4	5.5	97.1	8.4	22.8	14 VIII	74.0	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	85	85	75	64	78	83	79
二月 Feb.	89	88	74	70	81	86	81
三月 Mar.	85	88	72	65	74	82	78
四月 April	85	86	73	64	72	80	77
五月 May	89	85	74	70	75	85	80
六月 June	97	94	84	80	88	96	90
七月 July	97	95	86	83	88	95	91
八月 Aug.	95	94	81	77	83	93	87
九月 Sept.	94	93	79	77	87	92	87
十月 Oct.	85	85	67	65	76	83	77
十一月 Nov.	76	77	65	61	70	72	**70**
十二月 Dec.	86	83	76	70	79	81	79
全年 Annual	89	88	75	70	79	86	81

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	4.8	3.1	3.9	2.5	3.7	21.5	11.2	30	3.7	30
二月 Feb.	7.7	5.0	2.8	3.3	6.3	7.3	32.4	5.3	10	3.7	22
三月 Mar.	0.0	0.7	0.5	4.8	4.5	1.1	11.6	8.1	21	4.4	21
四月 April	0.6	4.2	4.6	3.7	3.5	7.2	23.8	7.3	23	5.0	23
五月 May	9.9	13.7	4.7	6.2	10.2	11.3	56.0	15.2	27	6.6	2
六月 June	21.3	17.8	10.0	7.1	12.0	17.3	85.5	26.2	11	11.9	11
七月 July	27.7	19.0	20.1	19.5	26.3	28.4	**141.0**	**56.9**	4	22.6	4
八月 Aug.	20.7	27.1	18.9	8.0	7.8	19.2	101.7	53.7	28	**25.8**	28
九月 Sept.	6.0	26.1	7.6	18.6	27.6	7.0	92.9	24.8	13	20.0	13
十月 Oct.	1.5	1.9	1.2	14.7	5.9	0.7	25.9	8.0	31	7.6	31
十一月 Nov.	6.8	5.2	5.0	2.7	3.6	16.3	39.6	8.6	15	6.0	6
十二月 Dec.	6.5	7.0	6.7	3.8	3.8	5.1	32.9	11.3	14	6.0	3
全年 Annual	112.2	132.5	85.2	96.3	114.0	124.6	664.8	56.9	4 VII	25.8	28 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	5.5	5.2	6.4	4.9	4.6	**5.2**
二月 Feb.	5.9	7.3	6.4	7.0	5.6	7.1	6.5
三月 Mar.	5.4	6.5	6.1	7.3	5.5	6.1	6.3
四月 April	5.0	6.7	6.4	5.1	4.6	4.4	5.4
五月 May	7.4	7.3	7.0	6.9	6.6	7.2	7.1
六月 June	8.8	8.9	7.4	7.5	9.3	8.4	8.4
七月 July	9.0	9.3	8.5	8.8	8.6	8.6	**8.8**
八月 Aug.	5.8	7.4	6.8	6.6	6.3	6.0	6.5
九月 Sept.	5.8	5.9	5.9	6.9	5.9	4.9	5.9
十月 Oct.	4.9	5.9	6.0	6.1	5.5	4.1	5.4
十一月 Nov.	5.7	7.4	6.2	6.9	6.1	5.8	6.3
十二月 Dec.	5.6	7.4	8.1	7.6	6.2	5.7	6.8
全年 Annual	6.2	7.1	6.7	6.9	6.3	6.1	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	148.9	53
二月 Feb.	123.7	43
三月 Mar.	194.9	53
四月 April	**223.7**	55
五月 May	198.0	43
六月 June	142.7	30
七月 July	111.9	24
八月 Aug.	178.5	41
九月 Sept.	194.4	52
十月 Oct.	161.6	48
十一月 Nov.	112.0	40
十二月 Dec.	78.4	29
全年 Annual	1868.9	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....+ 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.5

大泊

大正二年 **OOTOMARI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.0	5.9	6.9	8.3	6.9	6.1	31.8	NNW	30	6.6
二月 Feb.	5.8	6.2	5.5	7.3	7.4	6.5	22.2	NE	10	6.4
三月 Mar.	5.7	5.6	6.6	9.3	7.4	5.6	20.6	WNW	22	6.7
四月 April	4.4	4.4	6.5	9.3	7.8	5.3	18.1	WNW	3,17	6.5
五月 May	4.9	4.8	6.6	8.4	6.5	6.0	17.6	WNW	2	6.1
六月 June	4.1	4.0	5.4	7.3	6.0	4.7	16.6	NNE	11	5.2
七月 July	3.9	3.8	6.0	7.2	5.8	4.6	16.2	ENE	4	5.3
八月 Aug.	4.1	4.2	5.1	6.3	5.7	4.6	28.7	NE	28	5.0
九月 Sept.	4.9	5.2	6.4	8.1	6.4	4.5	25.7	ESE	20	5.9
十月 Oct.	5.7	5.0	6.0	8.0	7.1	5.6	21.6	SW WSW	27	6.2
十一月 Nov.	8.2	7.8	9.5	11.6	9.8	9.5	25.5	W	14	9.4
十二月 Dec.	6.1	5.9	5.7	6.8	7.2	6.7	27.3	N	14	6.2
全年 Annual	5.3	5.2	6.4	8.2	7.0	5.8	31.8	NNW	30 I	6.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	6	1	16
二月 Feb.	9	9	0	18
三月 Mar.	14	7	0	21
四月 April	20	5	0	25
五月 May	13	3	0	16
六月 June	7	1	0	8
七月 July	7	2	0	9
八月 Aug.	5	2	0	7
九月 Sept.	11	4	0	15
十月 Oct.	14	4	0	18
十一月 Nov.	7	17	0	24
十二月 Dec.	8	5	0	13
全年 Annual	124	65	1	190

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 67° W	92
三月 Mar.	N	48
四月 April	S 80° W	88
五月 May	S 61° W	59
六月 June	S 35° W	88
七月 July	S 38° W	80
八月 Aug.	S 42° W	54
九月 Sept.	S 26° W	79
十月 Oct.	S 67° W	92
十一月 Nov.	S 67° W	44
十二月 Dec.	S 22° W	92
全年 Annual	S 52° W	63

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	28	21	15	24	12	3	4	2	2	2	1	5	9	11	16	31	0
二月 Feb.	16	17	14	26	21	5	6	2	3	6	9	4	8	5	5	21	0
三月 Mar.	16	8	14	15	16	3	3	3	7	13	13	5	14	24	18	14	0
四月 April	3	3	5	8	11	7	9	6	16	32	22	10	14	18	13	2	1
五月 May	12	10	25	7	14	8	10	9	33	15	11	5	4	7	10	5	1
六月 June	12	12	36	9	9	7	7	13	25	16	10	2	4	2	6	10	0
七月 July	7	15	49	30	5	4	6	1	13	23	11	3	6	1	4	6	2
八月 Aug.	1	6	12	22	19	7	15	13	29	19	21	3	3	7	5	4	0
九月 Sept.	10	3	13	24	11	2	7	5	21	18	11	3	14	12	16	10	0
十月 Oct.	9	14	15	17	10	4	1	6	15	11	10	10	19	16	16	13	0
十一月 Nov.	15	5	5	3	3	1	4	2	8	10	5	8	25	32	41	13	0
十二月 Dec.	40	23	19	22	7	5	2	0	0	1	6	6	18	5	11	20	1
全年 Annual	169	137	222	207	138	56	74	62	172	166	130	64	138	140	161	149	5

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 10° E	54
二月 Feb.	N 34° E	37
三月 Mar.	N 33° W	24
四月 April	S 39° W	35
五月 May	S 49° E	16
六月 June	S 88° E	19
七月 July	N 63° E	30
八月 Aug.	S 31° E	34
九月 Sept.	S 84° W	3
十月 Oct.	N 42° W	18
十一月 Nov.	N 61° W	56
十二月 Dec.	N 4° E	54
全年 Annual	N 3° E	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪霰 ◯✕△△	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⌙	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	10	17	0	0	0	0	7	8	3	16	25	31	31	31	0	0	0	0
二月 Feb.	17	23	2	0	9	0	2	10	6	18	20	28	28	26	0	0	0	0
三月 Mar.	7	18	1	0	0	1	3	10	2	21	22	31	29	17	0	0	0	0
四月 April	9	9	0	0	0	3	2	8	4	25	17	25	6	1	0	0	0	0
五月 May	10	5	0	0	0	4	4	15	5	16	7	16	1	0	0	0	0	0
六月 June	15	1	0	0	0	14	0	22	7	8	1	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	13	0	0	0	0	11	1	25	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	16	0	0	0	2	9	3	14	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	16	0	0	1	3	2	2	11	2	15	3	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	11	5	1	0	0	2	2	7	5	18	14	14	1	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	15	0	0	0	0	2	9	1	24	13	30	18	9	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	22	1	0	0	1	2	12	6	13	22	31	29	26	0	0	0	0
全年 Annual	153	115	5	1	5	47	30	151	53	190	144	206	143	110	0	0	0	0

眞岡

大正二年 **MAOKA.** 1913

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.6	758.6	759.0	758.2	758.9	759.0	**758.7**	771.6	28	747.6	30
二月 Feb.	755.4	755.5	755.7	754.7	755.2	755.3	755.3	771.4	5	737.9	27
三月 Mar.	754.0	754.0	754.1	753.4	753.9	754.2	754.0	762.9	18	735.7	22
四月 April	755.2	755.2	755.4	754.8	755.1	755.7	755.2	764.4	10	743.6	23,24
五月 May	753.7	753.9	753.7	753.4	753.2	753.7	753.6	764.5	24,25	743.6	2
六月 June	753.1	753.1	753.3	752.8	752.9	753.5	753.1	761.8	8	743.0	17
七月 July	755.9	756.2	756.2	755.9	756.0	756.2	756.1	764.9	8	745.6	4
八月 Aug.	753.0	753.1	753.1	752.5	752.6	753.3	**752.9**	762.4	3	**735.2**	28
九月 Sept.	755.8	755.9	756.0	755.6	755.9	756.4	755.9	764.1	27	736.8	20
十月 Oct.	758.2	758.3	758.4	757.6	758.1	758.3	758.2	770.0	7	746.5	27
十一月 Nov.	757.1	757.1	757.7	757.0	757.5	757.7	757.3	**775.1**	30	737.8	14
十二月 Dec.	757.1	756.8	757.0	756.1	756.6	756.8	756.7	773.9	1	739.2	4
全年 Annual	755.6	755.6	755.8	755.2	755.5	755.9	755.6	775.1	30 XI	735.2	28 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	**1.3**
二月 Feb.	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8
三月 Mar.	2.2	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3	2.4
四月 April	3.5	3.6	4.2	4.2	3.9	3.5	3.8
五月 May	4.8	5.1	5.3	5.2	5.0	4.9	5.0
六月 June	6.2	6.6	7.0	7.5	6.9	6.4	6.8
七月 July	8.8	9.3	10.1	10.2	9.5	9.1	9.5
八月 Aug.	10.0	10.5	12.0	12.4	11.6	10.5	**11.2**
九月 Sept.	7.8	7.9	9.0	9.2	8.7	8.0	8.4
十月 Oct.	5.2	5.1	5.6	5.8	5.3	5.3	5.4
十一月 Nov.	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9
十二月 Dec.	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
全年 Annual	4.7	4.9	6.3	5.5	5.1	4.8	5.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	86.5	86.5	88.2	89.6	87.8	86.9	**87.6**	90.8	**84.0**	6.7	97.9	29	**78.5**	19
二月 Feb.	91.0	90.5	92.1	93.5	92.0	91.5	91.8	95.4	88.1	7.3	1.1	3	81.2	16
三月 Mar.	93.3	93.6	96.1	96.4	95.3	94.1	94.8	97.6	91.4	6.1	3.5	21	84.4	2
四月 April	1.1	1.9	3.9	4.1	2.9	1.7	2.6	5.8	98.9	7.0	13.9	23	93.3	2
五月 May	3.7	4.3	6.2	6.7	5.7	4.0	5.1	8.8	1.5	7.3	15.4	29	96.9	18
六月 June	6.0	7.5	9.3	10.3	9.0	6.9	8.2	12.0	4.3	7.7	20.8	29	0.8	6
七月 July	10.4	11.5	13.8	14.4	13.2	11.3	12.4	16.6	8.9	7.7	23.3	21	4.4	3
八月 Aug.	13.5	14.4	17.8	18.4	17.3	14.2	**15.9**	**20.6**	11.9	8.7	**25.3**	9	5.8	1
九月 Sept.	9.4	9.6	13.4	13.7	11.3	9.4	11.1	15.7	6.6	**9.1**	20.5	8	0.8	24
十月 Oct.	4.8	4.8	7.9	7.9	6.2	5.3	6.2	10.4	2.1	8.4	17.4	1,2	96.1	28
十一月 Nov.	97.2	97.2	98.4	98.9	98.2	97.4	97.9	1.7	94.0	7.7	9.9	14	86.0	28
十二月 Dec.	91.6	92.0	93.1	93.6	92.6	91.9	92.5	95.5	89.4	6.1	5.9	3	82.9	29
全年 Annual	0.7	1.2	3.4	4.0	2.6	1.2	2.2	5.9	98.4	7.5	25.3	9 VIII	78.5	19 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	76	77	72	70	74	75	74
二月 Feb.	76	76	71	68	73	75	73
三月 Mar.	76	76	68	70	69	74	72
四月 April	70	69	70	67	67	67	**69**
五月 May	80	80	75	71	73	78	76
六月 June	89	85	81	81	81	87	84
七月 July	90	90	84	83	83	89	87
八月 Aug.	86	85	79	79	79	86	82
九月 Sept.	88	87	78	78	86	88	84
十月 Oct.	78	77	68	70	73	78	74
十一月 Nov.	73	72	67	67	67	71	**69**
十二月 Dec.	77	77	72	71	75	76	75
全年 Annual	80	79	74	73	75	79	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	3.1	5.5	2.0	10.6	2.7	5	1.9	4
二月 Feb.	2.1	2.2	6.1	10.4	2.6	10	2.1	10
三月 Mar.	0.4	1.1	7.5	9.0	5.6	21	5.4	21
四月 April	12.4	10.9	0.9	24.2	10.9	12	7.2	24
五月 May	8.1	8.3	25.6	42.0	15.6	23	14.1	23
六月 June	39.6	16.0	23.0	78.6	25.0	11	22.5	11
七月 July	30.9	28.9	25.4	**85.2**	29.4	25	17.1	25
八月 Aug.	28.1	29.9	21.6	79.6	**41.3**	28	16.8	28
九月 Sept.	18.5	19.5	8.4	46.4	14.4	13	7.6	13
十月 Oct.	6.5	11.1	3.2	20.8	7.9	31	7.2	31
十一月 Nov.	19.7	12.4	30.5	62.6	22.9	6	**22.6**	6
十二月 Dec.	22.1	25.1	15.0	62.2	16.8	14	9.7	14
全年 Annual	191.5	170.9	169.2	531.6	41.3	28VIII	22.6	6XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	8	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		7.3		7.8	5.3	6.8	
二月 Feb.		7.7		7.5	6.5	7.2	
三月 Mar.		7.5		7.4	5.3	6.7	
四月 April		6.5		4.7	4.6	**5.3**	
五月 May		6.9		6.4	6.6	6.6	
六月 June		7.3		8.1	6.9	7.4	
七月 July		8.3		7.7	7.5	7.8	
八月 Aug.		7.2		6.6	5.7	6.5	
九月 Sept.		6.0		5.9	4.3	5.4	
十月 Oct.		7.2		5.6	6.4	6.4	
十一月 Nov.		8.8		7.6	6.5	7.6	
十二月 Dec.		8.6		9.0	7.7	**8.4**	
全年 Annual		7.4		7.0	6.1	6.9	

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	46.3	17
二月 Feb.	63.3	22
三月 Mar.	117.1	32
四月 April	**194.0**	48
五月 May	178.9	38
六月 June	121.9	26
七月 July	132.8	28
八月 Aug.	171.4	39
九月 Sept.	177.5	47
十月 Oct.	145.6	43
十一月 Nov.	53.6	19
十二月 Dec.	27.7	10
全年 Annual	1430.2	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....+ 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 2.7

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

眞岡

大正二年 **MAOKA.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	8.4	10.6	9.9	8.8	8.7	8.9	24.7	WNW	1	9.1
二月 Feb.	8.5	7.6	8.5	7.7	9.8	8.6	24.9	NNW	23	8.5
三月 Mar.	9.4	9.2	9.1	9.5	9.6	8.8	30.1	NW	23	9.2
四月 April	8.4	9.0	10.1	10.1	8.9	8.7	23.5	SSW	19	9.1
五月 May	7.4	6.6	7.8	6.7	6.5	7.0	20.9	SSW	5	6.9
六月 June	4.1	4.2	6.0	6.0	4.9	3.7	18.3	S	3	4.8
七月 July	4.3	3.8	4.1	4.6	3.9	3.5	20.3	E	4	4.2
八月 Aug.	6.1	5.8	5.1	5.8	4.6	5.7	27.6	ENE	28	5.5
九月 Sept.	6.6	7.5	6.8	7.4	5.8	6.0	27.5	WSW	21	6.6
十月 Oct.	8.2	8.0	7.6	9.3	7.4	8.4	23.9	N	28	8.0
十一月 Nov.	11.1	11.1	10.5	13.2	13.0	12.2	**34.0**	N	10	**12.0**
十二月 Dec.	9.0	8.4	8.5	9.4	9.8	9.0	27.0	SW	4	8.9
全年 Annual	7.6	7.6	7.8	8.2	7.7	7.5	34.0	N	10 XI	7.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	13	0	22
二月 Feb.	16	8	0	24
三月 Mar.	11	13	1	25
四月 April	8	18	0	26
五月 May	8	11	0	19
六月 June	6	5	0	11
七月 July	8	3	0	11
八月 Aug.	6	3	0	9
九月 Sept.	12	4	0	16
十月 Oct.	12	13	0	25
十一月 Nov.	3	18	4	25
十二月 Dec.	13	12	0	25
全年 Annual	112	121	5	238

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	E	100
四月 April	S 70° W	58
五月 May	—	—
六月 June	S 29° W	49
七月 July	S 45° E	27
八月 Aug.	S 67° W	92
九月 Sept.	S 45° W	100
十月 Oct.	S 22° W	19
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	N 45° W	71
全年 Annual	S 49° W	29

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	27	16	7	16	29	34	1	0	0	0	1	3	12	15	13	0
二月 Feb.	7	16	10	9	23	39	15	1	2	2	3	7	11	7	2	14	0
三月 Mar.	10	6	4	6	9	29	25	1	11	11	3	7	11	10	14	29	0
四月 April	2	2	6	1	0	14	32	2	16	49	12	11	6	10	8	9	0
五月 May	8	17	5	5	7	25	21	2	9	29	11	6	4	16	6	15	0
六月 June	13	13	5	8	9	19	29	1	4	17	17	7	9	2	13	13	1
七月 July	12	11	9	19	18	19	11	1	3	11	15	10	14	7	12	11	3
八月 Aug.	2	3	3	5	9	15	46	6	12	27	11	13	11	10	6	7	0
九月 Sept.	6	12	1	4	6	19	49	4	11	19	13	7	9	8	8	4	0
十月 Oct.	14	12	5	1	8	12	42	4	5	16	8	3	16	15	11	14	0
十一月 Nov.	17	5	8	4	2	10	19	3	2	8	6	5	29	22	25	15	0
十二月 Dec.	5	14	13	20	23	29	16	3	2	0	5	4	10	25	9	8	0
全年 Annual	108	138	85	89	130	259	339	29	77	189	104	81	133	144	129	152	4

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 57° E	41
二月 Feb.	N 76° E	35
三月 Mar.	N 62° E	6
四月 April	S 14° W	44
五月 May	S 21° E	11
六月 June	S 54° E	9
七月 July	N 47° E	11
八月 Aug.	S 7° E	38
九月 Sept.	S 22° E	33
十月 Oct.	S 11° E	5
十一月 Nov.	N 55° W	32
十二月 Dec.	N 60° E	28
全年 Annual	S 60° E	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	15	22	0	0	0	0	1	8	13	22	10	31	31	31	0	0	0	0
二月 Feb.	17	23	2	0	0	0	2	14	9	24	11	28	28	27	0	0	0	0
三月 Mar.	8	20	9	0	0	0	2	13	3	25	13	30	27	20	0	0	0	0
四月 April	11	10	4	0	0	0	4	7	3	26	15	19	6	1	0	0	0	0
五月 May	15	5	1	0	0	2	5	15	5	19	5	14	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	0	0	0	1	5	3	18	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	16	0	0	0	0	7	1	20	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	14	0	0	0	2	1	5	15	4	9	0	0	0	0	0	0	1	0
九月 Sept.	17	0	1	0	0	0	3	6	2	16	2	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	10	7	4	0	1	0	2	11	4	25	7	11	1	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	16	7	0	0	0	1	18	10	25	11	29	21	9	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	28	7	0	0	0	0	21	16	25	9	31	28	26	0	0	0	0
全年 Annual	174	131	35	0	4	15	29	166	80	238	83	193	142	114	0	0	1	0

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.9	760.8	761.1	760.2	761.0	761.4	**760.9**	774.0	28	748.4	1
二月 Feb.	758.3	758.3	758.5	757.4	757.9	758.2	758.1	774.3	5	739.6	27
三月 Mar.	756.1	756.0	756.0	755.1	755.7	756.2	755.8	764.7	20	**736.2**	22
四月 April	756.8	756.8	756.4	755.7	756.3	757.3	756.6	765.3	10	747.8	6,28
五月 May	755.4	755.5	755.1	754.6	755.0	755.6	755.2	766.9	24	744.4	2
六月 June	755.4	755.5	755.4	754.9	755.2	756.0	755.4	762.8	8	746.3	17
七月 July	758.4	758.8	758.7	758.3	758.4	758.7	758.6	768.9	8	749.0	25
八月 Aug.	755.0	755.1	754.7	753.9	754.2	755.1	**754.7**	763.8	3	737.8	28
九月 Sept.	757.8	758.0	757.7	757.1	757.7	758.2	757.8	765.3	26	738.3	21
十月 Oct.	760.2	760.3	760.2	759.3	759.9	760.2	760.0	772.2	7	747.3	27
十一月 Nov.	758.8	758.6	759.1	758.4	759.1	759.4	758.9	**776.2**	30	738.2	14
十二月 Dec.	759.5	759.2	759.4	758.3	758.9	759.2	759.1	775.9	1	740.5	4
全年 Annual	757.7	757.7	757.7	756.9	757.4	758.0	757.6	776.2	30 XI	736.2	22 III

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	0.8	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	**0.9**
二月 Feb.	1.1	1.1	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3
三月 Mar.	1.8	1.7	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0
四月 April	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5
五月 May	4.7	4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	4.8
六月 June	6.1	6.3	6.6	6.7	6.4	6.3	6.4
七月 July	8.1	8.6	9.3	9.5	9.2	8.6	8.9
八月 Aug.	9.8	10.2	11.4	11.5	11.3	10.3	**10.8**
九月 Sept.	7.1	7.4	7.9	7.9	8.0	7.4	7.6
十月 Oct.	5.0	4.7	5.3	5.1	5.2	5.0	5.0
十一月 Nov.	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6
十二月 Dec.	1.7	1.6	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8
全年 Annual	4.4	4.5	4.9	4.9	4.8	4.5	4.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	78.1	77.4	83.5	87.4	82.6	79.6	**81.4**	88.8	**72.4**	16.4	96.6	29	62.7	26
二月 Feb.	81.5	80.5	87.7	90.6	87.6	83.6	85.3	92.6	75.7	**16.9**	3.2	3	**62.3**	17
三月 Mar.	87.8	86.7	94.6	95.8	93.3	89.7	91.3	97.3	83.3	14.0	4.4	27	66.0	7
四月 April	99.1	99.4	4.7	6.1	3.8	0.5	2.3	7.1	97.2	9.9	17.8	28	92.7	10
五月 May	1.9	3.2	8.5	9.0	6.6	2.9	5.3	10.8	0.1	10.7	23.1	29	94.8	11
六月 June	5.2	5.9	10.1	10.9	8.9	5.7	7.8	12.7	3.8	8.9	23.3	3	98.3	6
七月 July	9.0	10.1	13.6	14.1	12.6	10.0	11.5	15.4	7.7	7.6	27.8	19	1.8	31
八月 Aug.	12.1	13.0	19.2	20.4	17.5	13.4	**15.9**	**21.6**	10.4	11.3	**30.0**	5	1.0	27
九月 Sept.	7.1	7.7	13.2	14.1	11.3	8.2	10.3	15.5	5.1	10.4	20.8	6	99.7	24,28
十月 Oct.	2.3	1.1	8.1	9.2	5.1	2.9	4.8	10.4	99.1	11.3	21.7	2	93.2	29
十一月 Nov.	94.4	94.6	97.9	98.7	96.4	94.8	96.1	0.7	90.5	10.2	8.8	17	81.2	27
十二月 Dec.	86.6	85.7	89.8	92.6	89.1	87.2	88.5	93.6	82.2	11.3	4.4	1	68.8	29
全年 Annual	97.1	97.1	2.6	4.1	1.2	98.2	0.6	5.5	94.0	11.6	30.0	5 VIII	62.3	17 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	83	83	79	65	77	83	78
二月 Feb.	86	87	81	71	80	86	82
三月 Mar.	87	89	70	61	71	84	77
四月 April	81	81	57	50	57	74	**67**
五月 May	87	83	61	57	66	84	73
六月 June	92	90	74	71	78	91	83
七月 July	93	92	80	79	84	92	87
八月 Aug.	91	91	70	66	77	89	81
九月 Sept.	93	92	71	67	80	90	82
十月 Oct.	87	91	63	58	76	84	77
十一月 Nov.	80	80	65	59	71	78	72
十二月 Dec.	87	88	82	69	82	86	83
全年 Annual	87	87	71	64	75	85	78

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	6.4	4.9	2.7	14.0	6.6	30	3.3	30
二月 Feb.	6.8	13.0	10.3	30.1	9.2	10	7.5	10
三月 Mar.	5.2	2.3	5.4	12.9	4.1	29	3.7	21
四月 April	17.1	7.1	1.7	25.9	15.0	24	12.8	24
五月 May	15.5	17.3	22.5	55.3	18.3	27	9.0	23
六月 June	54.3	23.2	28.4	105.9	30.0	11	22.2	11
七月 July	49.4	63.6	69.8	**182.8**	**92.3**	5	44.5	5
八月 Aug.	77.8	37.3	17.2	132.3	91.9	28	**57.0**	28
九月 Sept.	46.3	74.9	20.4	141.6	82.4	13	54.5	13
十月 Oct.	10.4	13.1	14.7	38.2	14.3	31	11.5	31
十一月 Nov.	24.4	13.0	21.1	58.5	13.5	10	11.3	6
十二月 Dec.	19.1	12.5	15.5	47.1	13.4	14	9.8	13
全年 Annual	392.7	282.2	229.7	844.6	92.3	5 VII	57.0	28 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
5.0		4.5	5.8		4.5	**5.1**
7.5		6.8	8.1		4.7	6.8
6.8		6.8	8.2		5.3	6.8
5.7		5.2	6.0		4.0	5.2
7.4		6.8	6.2		6.8	6.8
9.0		7.8	6.5		8.0	7.8
9.0		8.6	8.9		7.8	**8.6**
7.3		6.5	6.6		5.6	6.5
6.5		6.3	6.8		5.7	6.3
7.0		6.2	5.7		5.8	6.2
7.8		6.5	7.6		4.1	6.5
7.3		7.3	8.3		6.2	7.3
7.2		6.7	7.1		5.7	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
141.3	51
97.6	34
162.7	44
231.6	57
207.6	45
161.9	34
113.5	24
193.6	44
151.1	40
169.8	51
99.6	36
58.4	22
1788.6	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....+ 0.2
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

落合

大正二年 **OTIAI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.0	3.0	3.5	5.4	3.3	2.9	27.7	NNE	30	3.4
二月 Feb.	4.4	4.1	4.9	6.1	4.3	4.6	17.9	N	27	4.7
三月 Mar.	2.9	2.8	5.1	6.8	3.9	2.8	15.5	WSW	22	4.1
四月 April	5.0	5.8	7.2	8.4	5.9	5.7	21.4	W	7	**6.3**
五月 May	5.0	5.1	6.6	8.5	5.8	4.3	16.7	SW	29	5.9
六月 June	4.2	4.7	6.3	7.5	5.8	4.7	14.0	WSW	2	5.6
七月 July	3.6	3.5	5.2	6.0	4.4	3.2	12.6	NE	5	4.3
八月 Aug.	3.1	3.5	5.3	5.2	4.3	3.3	18.5	ESE	28	4.1
九月 Sept.	3.0	3.5	6.1	6.9	3.3	2.9	22.6	NNE	13	4.4
十月 Oct.	3.6	2.4	5.8	7.1	4.0	3.4	16.7	NE	31	4.3
十一月 Nov.	3.7	4.2	6.1	7.1	4.3	4.0	16.8	W	14	4.9
十二月 Dec.	4.1	3.4	3.9	4.2	3.5	3.9	**33.3**	NE	14	3.9
全年 Annual	3.8	3.8	5.5	6.6	4.4	3.8	33.3	NE	14 XII	4.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	8	3	0	11
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	15	4	0	19
五月 May	15	1	0	16
六月 June	11	0	0	11
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	10	1	0	11
十一月 Nov.	8	1	0	9
十二月 Dec.	3	2	1	6
全年 Annual	90	17	1	108

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 86° W	79
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 82° W	86
四月 April	S 70° W	93
五月 May	S 77° W	80
六月 June	S 60° W	93
七月 July	S 75° W	93
八月 Aug.	S 85° W	97
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 45° W	100
十一月 Nov.	S 75° W	93
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 81° W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	28	13	8	4	3	4	7	6	15	39	21	18	11	1	0	4
二月 Feb.	16	39	20	5	1	2	1	7	5	12	25	17	7	1	3	5	2
三月 Mar.	7	27	8	7	4	0	1	4	16	10	38	21	24	5	7	6	1
四月 April	4	9	5	6	3	1	1	3	6	8	52	41	31	4	2	3	1
五月 May	10	25	30	8	1	1	1	6	3	6	54	16	14	5	4	2	0
六月 June	4	52	48	3	3	0	1	0	1	3	49	8	2	1	1	4	0
七月 July	15	48	38	15	10	4	3	1	3	2	24	10	2	2	2	5	2
八月 Aug.	8	13	12	13	5	4	1	3	3	13	85	12	10	0	1	0	3
九月 Sept.	6	22	19	6	2	1	3	3	9	13	52	20	16	2	1	2	3
十月 Oct.	9	10	17	2	7	6	0	3	7	11	57	21	25	3	4	2	2
十一月 Nov.	6	3	0	0	0	1	1	5	7	9	42	29	51	6	8	10	2
十二月 Dec.	10	13	4	7	5	1	6	4	7	14	66	21	9	5	2	5	7
全年 Annual	99	289	214	80	45	24	23	46	73	116	583	237	209	45	36	44	27

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 66° W	25
二月 Feb.	N 20° W	17
三月 Mar.	S 78° W	31
四月 April	S 65° W	59
五月 May	N 83° W	19
六月 June	N 14° E	28
七月 July	N 31° E	43
八月 Aug.	S 45° W	39
九月 Sept.	S 61° W	29
十月 Oct.	S 62° W	39
十一月 Nov.	S 74° W	70
十二月 Dec.	S 53° W	42
全年 Annual	S 77° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	12	20	0	0	0	0	7	5	3	5	22	31	31	31	0	0	0
二月 Feb.	18	22	0	0	0	1	3	12	10	11	18	28	28	27	0	0	0
三月 Mar.	9	22	0	0	1	1	9	2	6	20	31	31	17	0	0	0	0
四月 April	9	12	0	0	0	2	6	8	3	19	12	23	9	1	0	0	0
五月 May	11	8	1	0	0	0	4	15	5	16	8	17	1	0	0	0	0
六月 June	16	2	0	0	1	5	1	19	9	11	1	1	0	0	0	0	0
七月 July	19	0	0	0	0	3	1	22	12	5	0	0	0	0	0	0	1
八月 Aug.	7	0	0	0	4	4	3	13	4	4	2	0	0	0	0	0	4
九月 Sept.	18	0	0	0	2	2	4	14	6	5	6	2	0	0	0	0	0
十月 Oct.	14	7	3	0	0	3	3	9	3	11	18	21	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	17	0	0	0	0	1	12	4	9	20	30	24	10	0	0	0
十二月 Dec.	16	24	1	0	0	0	2	13	11	6	18	31	31	28	0	0	0
全年 Annual	164	134	5	0	7	21	36	151	72	108	145	215	159	114	0	0	5

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

敷香

大正二年 SIKKA. 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.9	760.8	761.1	760.4	761.0	761.3	**760.9**	773.6	28	743.4	6
二月 Feb.	759.3	759.3	759.5	758.5	758.9	759.2	759.1	**775.2**	5	746.9	23
三月 Mar.	755.6	755.7	755.7	754.8	755.3	755.7	755.5	765.1	20	**734.5**	22
四月 April	756.0	756.0	755.7	754.8	755.2	756.1	755.6	764.2	10	744.2	28
五月 May	755.3	755.3	755.0	754.5	754.9	755.4	755.1	766.7	25	743.4	2
六月 June	756.0	756.1	755.9	755.5	755.9	756.4	756.0	762.4	7	747.3	3
七月 July	759.6	759.8	759.8	759.2	759.3	759.8	759.6	769.9	8	748.6	25
八月 Aug.	754.8	755.2	755.0	754.1	754.2	754.7	**754.7**	764.7	27	739.5	28
九月 Sept.	757.8	758.0	757.9	757.4	757.8	758.3	757.9	765.2	27	736.2	21
十月 Oct.	759.7	759.7	759.8	758.8	759.3	759.6	759.5	772.0	7	745.1	27
十一月 Nov.	757.9	757.6	758.0	757.4	758.1	758.4	757.9	774.9	30	735.4	14
十二月 Dec.	760.1	759.8	760.1	759.0	759.4	759.6	759.7	774.6	1	736.0	4
全年 Annual	757.8	757.8	757.8	757.0	757.4	757.9	757.6	775.2	5 II	734.5	22 III

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	**0.9**
二月 Feb.	1.0	1.0	1.2	1.6	1.4	1.2	1.2
三月 Mar.	1.8	1.6	2.0	2.3	2.2	2.0	2.0
四月 April	3.1	3.3	3.5	3.7	3.5	3.5	3.4
五月 May	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6
六月 June	5.6	5.9	6.2	6.4	6.2	6.1	6.1
七月 July	8.0	8.3	8.9	8.9	8.8	8.5	8.6
八月 Aug.	10.2	10.3	11.3	11.5	11.4	10.8	**10.9**
九月 Sept.	7.0	6.8	7.7	8.0	7.8	7.3	7.4
十月 Oct.	4.5	4.3	4.8	5.0	5.0	4.6	4.7
十一月 Nov.	2.0	2.1	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1
十二月 Dec.	1.1	1.0	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3
全年 Annual	4.1	4.2	4.6	4.7	4.6	4.4	4.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	78.2	77.7	81.5	84.5	81.5	79.7	**80.5**	85.3	**75.3**	10.0	90.6	8	67.5	16
二月 Feb.	80.4	79.4	84.3	89.0	85.9	83.6	83.8	90.3	76.8	**13.5**	98.0	10	**65.4**	18
三月 Mar.	87.9	86.1	92.3	94.9	92.8	89.9	90.6	95.7	84.3	11.3	1.8	19	72.3	7
四月 April	97.5	97.5	1.8	2.8	1.7	99.1	0.1	4.5	95.2	9.3	15.0	28	86.9	18
五月 May	1.0	2.2	5.4	6.4	4.4	2.7	3.7	7.5	99.7	7.8	20.3	20	95.9	10
六月 June	4.1	5.0	7.6	7.7	6.4	5.4	6.0	9.4	3.0	6.4	21.3	2	0.0	12,23
七月 July	8.9	9.7	12.0	12.4	11.3	10.0	10.7	13.4	8.0	5.5	19.9	29	4.0	9
八月 Aug.	12.7	13.2	16.8	17.2	16.0	14.2	**15.0**	**18.2**	11.2	7.0	**21.6**	14	4.8	31
九月 Sept.	7.5	6.8	11.9	12.8	10.8	8.8	9.8	13.8	5.1	8.7	19.8	26	99.7	24
十月 Oct.	1.3	1.0	5.9	7.0	4.6	2.5	3.7	8.1	98.5	9.6	19.5	2	92.7	30
十一月 Nov.	90.5	90.2	94.8	96.7	93.1	91.4	92.8	97.9	87.4	10.5	5.4	14	76.5	28
十二月 Dec.	81.6	80.5	84.6	88.3	85.0	82.9	83.8	89.1	78.5	10.6	98.6	2	71.5	27
全年 Annual	96.0	95.8	99.9	1.6	99.5	97.5	98.4	2.8	93.6	9.2	21.6	14 VIII	65.4	18 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	89	89	85	73	80	86	84
二月 Feb.	96	97	89	77	85	92	89
三月 Mar.	87	91	74	70	77	85	81
四月 April	82	84	68	68	70	80	**75**
五月 May	85	81	70	69	76	82	77
六月 June	92	91	81	83	86	91	87
七月 July	93	91	83	82	86	91	88
八月 Aug.	92	91	80	79	84	89	86
九月 Sept.	89	91	74	74	82	85	82
十月 Oct.	85	85	69	65	76	82	77
十一月 Nov.	84	88	70	57	72	81	**75**
十二月 Dec.	92	93	88	75	83	90	87
全年 Annual	89	89	78	73	80	86	82

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	3.4	5.8	1.2	10.4	4.1	4	2.7	4
二月 Feb.	17.5	22.9	31.9	72.3	18.3	7	9.6	7
三月 Mar.	10.3	6.0	12.9	29.2	12.8	22	8.6	22
四月 April	13.0	3.4	13.3	29.7	16.1	16	7.6	16
五月 May	10.1	5.2	26.8	42.1	15.3	27	13.1	27
六月 June	29.2	27.4	26.1	82.7	18.9	12	11.3	12
七月 July	47.7	12.1	7.3	67.1	17.0	25	11.0	10
八月 Aug.	16.5	123.0	15.3	**154.8**	**99.6**	28	**86.2**	28
九月 Sept.	23.8	40.9	58.5	123.2	23.3	20	23.0	20
十月 Oct.	11.2	14.2	11.7	37.1	10.2	30	8.8	16
十一月 Nov.	19.5	3.6	7.3	30.4	16.8	14	14.7	14
十二月 Dec.	2.9	12.5	8.6	24.0	19.5	3	11.0	3
全年 Annual	205.1	277.0	220.9	703.	99.6	28 VIII	86.2	28 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	4.2	2.2	**3.3**
二月 Feb.	5.3	5.9	4.7	5.3
三月 Mar.	6.5	7.5	6.9	7.0
四月 April	6.3	5.7	4.5	5.5
五月 May	7.1	7.6	6.3	7.0
六月 June	8.5	7.5	8.3	8.1
七月 July	9.0	7.6	8.3	**8.3**
八月 Aug.	7.7	7.1	5.8	6.8
九月 Sept.	6.2	7.3	5.7	6.4
十月 Oct.	7.0	6.3	5.1	6.1
十一月 Nov.	4.3	4.7	3.6	4.2
十二月 Dec.	2.8	4.6	3.2	3.5
全年 Annual	6.2	6.3	5.4	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
145.4	54
132.6	47
153.9	42
221.7	54
197.6	42
143.6	30
134.4	28
191.0	43
163.2	43
142.1	43
136.7	50
134.5	53
1896.7	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.3

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

敷香

大正二年 **SIKKA.** 1913

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.5	4.2	5.4	5.6	4.0	4.6	19 8	NW	6	4.7	4	3	0	7	S 67° W	92
二月 Feb.	5.5	5.1	6.0	5.7	5.1	5.3	20.2	E	6	5.4	6	5	0	11	N 83° W	88
三月 Mar.	4.4	4.4	4.7	6.2	5.3	4.2	20.0	N	22	4.9	8	3	0	11	W	100
四月 April	4.3	3.7	5.2	5.9	5.7	4.1	15.8	WSW	28	4.8	12	1	0	13	W	100
五月 May	4.7	5.0	6.6	9.0	7.1	5.9	18.9	SSW	25	6.4	15	7	0	22	W	81
六月 June	3.2	3.3	4.6	7.0	5.8	4.2	16.6	SSW	2	4.6	8	3	0	11	S 76° W	86
七月 July	2.9	3.1	3.8	5.9	5.5	3.8	13.6	SSW	11	4.2	7	0	0	7	S 77° W	80
八月 Aug.	3.7	4.1	4.8	7.3	6.4	4.0	31 5	E	28	5.0	12	1	1	14	S 69° W	85
九月 Sept.	3.8	4.0	5.4	7.0	6.3	4.6	27.1	ESE	21	5.2	10	3	0	13	N 67° W	92
十月 Oct.	3.6	3.8	5.6	6.7	5.7	3.9	15.2	SSW	27	4.8	9	1	0	10	W	100
十一月 Nov.	4.7	4.1	5.6	7.1	5.3	4.5	24.9	SSW	14	5.2	4	6	0	10	S 45° W	100
十二月 Dec.	3.9	4.0	4.4	4.6	3.6	3.8	23.2	NE	14	3.9	3	2	0	5	S 81° W	95
全年 Annual	4.1	4.1	5.2	6.5	5.5	4.4	31.5	E	28 VIII	4.9	98	35	1	134	S 84° W	88

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	73	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	23	20	7	24	0	N 22° W	76
二月 Feb.	53	42	4	3	3	2	1	0	2	5	0	2	12	15	7	17	0	N 7° W	68
三月 Mar.	44	18	8	5	4	4	4	4	15	10	7	7	20	9	10	15	2	N 27° W	32
四月 April	19	17	4	5	5	15	4	2	14	30	11	15	27	5	0	7	0	S 60° W	20
五月 May	36	13	5	5	3	5	5	2	18	53	8	6	10	3	1	13	0	S 59° W	16
六月 June	21	12	4	5	6	11	3	7	35	49	4	6	6	2	1	8	0	S 6° W	29
七月 July	13	6	1	8	16	17	5	15	32	49	1	8	1	2	4	7	1	S 13° E	40
八月 Aug.	17	4	2	2	6	12	8	9	45	39	9	6	7	7	4	9	0	S 12° W	39
九月 Sept.	31	10	4	4	11	4	4	6	20	24	7	7	21	9	5	12	1	N 84° W	16
十月 Oct.	42	18	4	2	3	7	1	2	7	21	6	14	24	13	8	14	0	N 48° W	36
十一月 Nov.	40	12	2	1	0	0	0	0	4	8	14	21	29	9	12	28	0	N 53° W	57
十二月 Dec.	67	21	2	1	0	0	0	0	0	5	2	11	14	21	13	29	0	N 25° W	72
全年 Annual	456	201	41	41	57	77	35	47	192	293	69	113	194	115	72	183	4	N 51° W	22

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◉✳△◭	雪 ✳	霰 △	雹 ◭	電雷 ⩘	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸙	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	10	11	0	0	0	0	15	4	3	7	25	31	31	31	0	0	0	0
二月 Feb.	12	13	0	0	0	2	6	8	5	11	20	28	28	28	0	0	0	0
三月 Mar.	9	16	2	0	0	3	1	13	4	11	20	31	31	26	0	0	0	0
四月 April	8	9	4	0	0	2	2	7	2	13	23	25	14	3	0	0	0	0
五月 May	10	3	1	0	0	2	4	14	5	22	13	18	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	2	2	0	1	10	2	22	11	11	3	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	12	0	0	0	0	14	1	22	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	15	0	0	0	4	15	4	14	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	15	0	0	0	0	7	4	12	9	13	8	1	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	11	5	3	0	0	6	3	11	6	10	23	21	4	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	10	0	0	0	0	11	6	5	10	26	30	30	17	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	7	0	0	0	0	13	6	4	5	27	31	31	31	0	0	0	0
全年 Annual	130	76	12	0	5	61	66	139	65	134	188	216	169	136	0	0	0	0

釜山

大正二年 **HUSAN.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	768.1	768.1	769.0	767.3	767.6	768.2	**768.0**	**776.8**	26	755.5	21
二月 Feb.	765.9	765.8	766.5	764.8	764.7	765.6	765.6	776.2	1	756.9	22
三月 Mar.	763.5	763.6	764.5	763.0	762.5	763.4	763.4	770.9	2	755.5	25
四月 April	761.3	761.1	761.7	760.7	760.2	761.4	761.0	768.0	9	750.0	23
五月 May	757.6	757.7	758.3	757.6	756.9	758.2	757.7	765.6	3	746.0	13
六月 June	754.3	754.3	754.5	753.8	753.3	754.5	**754.1**	762.5	1	**741.8**	16
七月 July	755.3	755.4	755.8	755.2	754.8	755.6	755.3	761.0	12	746.2	22
八月 Aug.	754.9	755.0	755.3	754.4	753.9	754.9	754.7	760.0	17	748.6	13
九月 Sept.	759.5	759.7	760.4	759.2	758.9	759.8	759.6	766.3	25	751.2	20
十月 Oct.	762.4	762.3	763.1	761.7	761.7	762.7	762.3	767.9	11	749.3	16
十一月 Nov.	766.8	766.8	767.6	765.9	766.0	766.9	766.7	773.5	30	756.1	13
十二月 Dec.	766.7	766.4	767.3	765.7	766.2	766.9	766.5	772.9	31	758.3	12
全年 Annual	761.4	761.3	762.0	760.8	760.5	761.5	761.3	776.8	26 I	741.8	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.3		2.6		2.6	**2.5**
二月 Feb.		2.4		2.9		2.6	2.6
三月 Mar.		2.8		3.6		3.4	3.3
四月 April		7.3		7.8		7.6	7.5
五月 May		8.2		9.3		8.9	8.8
六月 June		12.8		13.2		13.2	13.1
七月 July		15.6		16.4		16.0	**16.0**
八月 Aug.		15.6		16.5		15.8	**16.0**
九月 Sept.		10.9		11.0		12.0	11.3
十月 Oct.		8.0		8.4		8.5	8.3
十一月 Nov.		5.0		5.5		5.3	5.3
十二月 Dec.		3.2		3.3		3.0	3.1
全年 Annual		7.8		8.4		8.2	8.2

釜山

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10‡	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6‡	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Max.	極度 日 Day	極度 最低 Min.	極度 日 Day
一月 Jan.	0.0	99.4	1.4	4.1	2.4	0.7	**1.3**	5.5	**97.2**	8.3	10.8	3	92.4	5
二月 Feb.	0.4	99.4	2.2	5.9	4.2	1.8	2.3	7.3	97.6	9.6	14.0	5	**88.5**	9
三月 Mar.	4.0	2.9	6.4	9.9	8.5	5.8	6.2	11.2	1.4	9.7	16.7	28,30	94.3	25
四月 April	11.5	10.6	13.9	14.9	13.4	12.1	12.7	16.4	9.0	7.5	19.5	1	2.4	4
五月 May	13.6	13.6	17.3	18.1	16.9	14.6	15.7	19.8	11.8	8.0	24.1	28	8.0	21
六月 June	18.4	18.1	20.6	21.5	20.4	19.0	19.7	22.9	16.5	6.4	26.5	30	12.0	5
七月 July	20.9	20.7	23.3	24.1	23.1	21.4	22.3	25.5	19.3	6.2	30.9	28,29	14.2	9
八月 Aug.	22.1	21.6	25.3	26.7	25.0	22.7	**23.9**	**27.5**	20.5	7.0	**31.9**	17	15.4	6
九月 Sept.	19.2	18.2	23.2	24.5	22.5	19.9	21.3	25.5	16.6	8.9	28.4	13	12.0	23
十月 Oct.	14.6	13.8	17.4	19.5	16.9	14.6	16.1	20.4	11.9	8.5	25.0	8	5.4	24
十一月 Nov.	7.7	7.4	11.3	14.0	10.9	8.7	10.0	15.0	5.0	**10.1**	19.4	5	98.7	15
十二月 Dec.	2.3	1.8	3.8	6.3	4.2	2.6	3.5	7.3	99.5	7.8	14.8	1	93.0	18
全年 Annual	11.2	10.6	13.8	15.8	14.0	12.0	12.9	17.0	8.9	8.2	31.9	17 VIII	88.5	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10‡	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6‡	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	50	49	45	40	45	50	47
二月 Feb.	49	48	42	37	40	45	43
三月 Mar.	48	46	38	36	40	45	**42**
四月 April	72	73	63	61	67	71	68
五月 May	74	71	61	61	66	72	67
六月 June	83	82	73	69	75	81	77
七月 July	84	84	76	73	78	83	80
八月 Aug.	80	80	66	63	70	76	73
九月 Sept.	68	70	50	48	59	69	61
十月 Oct.	65	66	53	48	58	67	59
十一月 Nov.	63	62	50	44	54	61	56
十二月 Dec.	54	57	51	43	47	50	50
全年 Annual	66	66	56	52	58	64	60

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 八時間 in 8 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	25.3	12.5	31.4	69.2	24.9	21	23.5	22
二月 Feb.	0.0	0.2	—	0.2	0.2	5	0.2	5
三月 Mar.	—	0.0	0.0	0.0	0.0	16,18,25	0.0	16,18,25
四月 April	40.0	114.8	52.7	**207.5**	**62.9**	22	32.9	25
五月 May	20.9	33.0	51.8	105.7	24.2	12	24.0	12
六月 June	15.0	44.6	63.9	123.5	35.8	9	35.7	9
七月 July	84.1	7.8	34.6	126.5	59.1	22	**59.1**	22
八月 Aug.	9.3	62.7	19.1	91.1	50.7	24	34.7	24
九月 Sept.	56.5	17.6	15.2	89.3	30.4	20	29.3	20
十月 Oct.	42.6	13.0	12.8	68.4	25.8	15	21.8	17
十一月 Nov.	4.3	14.1	33.7	52.1	34.6	13	21.7	13
十二月 Dec.	8.9	0.8	11.3	21.0	10.7	11	10.7	11
全年 Annual	306.9	321.1	326.5	954.5	62.9	22 IV	59.1	22 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
	3.0		4.2		2.4	3.2
	2.6		4.7		3.0	3.4
	3.9		3.6		2.1	3.2
	6.4		7.9		6.2	6.8
	5.7		5.4		3.6	4.9
	8.7		7.6		6.2	**7.5**
	6.9		7.1		5.6	6.5
	5.5		5.5		4.8	5.3
	5.5		5.3		4.3	5.0
	4.7		5.2		3.0	4.3
	4.7		4.3		3.3	4.1
	3.4		3.7		2.2	**3.1**
	5.1		5.4		3.9	4.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
188.3	60
194.3	64
250.8	68
137.8	35
233.8	54
152.7	35
198.6	45
243.9	59
223.9	61
213.2	61
176.7	57
183.5	60
2397.5	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.8

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

釜山

大正二年 **HUSAN.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.3	6.4	7.2	7.3	5.2	6.2	22.3	NNE	21	6.5
二月 Feb.	7.0	7.1	7.6	7.2	5.0	5.7	25.9	NW	7	6.7
三月 Mar.	6.3	6.3	7.0	7.1	5.2	4.8	21.3	NW	9	6.0
四月 April	3.9	4.2	4.7	5.7	5.3	3.8	16.2	NNW	16	4.5
五月 May	3.8	2.8	4.0	5.6	4.4	3.5	14.7	WNW	10	4.1
六月 June	3.3	3.1	4.0	5.1	4.4	3.3	18.3	S	28	3.8
七月 July	3.9	3.7	5.1	5.4	4.8	3.9	12.9	S, WNW	3, 4	4.4
八月 Aug.	4.1	4.0	5.0	5.6	4.8	4.2	13.1	N	22	4.6
九月 Sept.	3.8	3.4	4.3	5.1	3.7	4.0	12.0	S	19	4.1
十月 Oct.	4.7	5.4	6.2	6.3	4.5	4.1	21.4	N	16	5.1
十一月 Nov.	4.5	4.7	5.1	5.5	3.7	4.3	21.4	NW	13	4.6
十二月 Dec.	5.9	5.7	6.6	7.3	4.9	5.2	24.0	NW	17	6.1
全年 Annual	4.8	4.7	5.6	6.1	4.7	4.4	25.9	NW	7 II	5.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	8	0	19
二月 Feb.	7	11	0	18
三月 Mar.	11	6	0	17
四月 April	7	2	0	9
五月 May	6	0	0	6
六月 June	2	1	0	3
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	6	0	0	6
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	7	2	0	9
十一月 Nov.	9	3	0	12
十二月 Dec.	10	6	0	16
全年 Annual	85	39	0	124

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 79° W	95
二月 Feb.	N 83° W	96
三月 Mar.	N 68° W	92
四月 April	N 76° W	73
五月 May	N 84° W	89
六月 June	N 79° W	95
七月 July	N 67° W	88
八月 Aug.	S 72° W	79
九月 Sept.	S 82° W	95
十月 Oct.	N 72° W	95
十一月 Nov.	N 82° W	95
十二月 Dec.	N 68° W	92
全年 Annual	N 82° W	69

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	5	1	0	1	1	0	0	0	0	6	1	11	17	64	61	0
二月 Feb.	17	4	0	0	5	0	0	1	2	0	2	14	14	18	57	32	2
三月 Mar.	12	3	2	0	5	3	1	6	12	8	16	8	14	9	44	36	7
四月 April	38	17	7	5	21	7	4	7	13	2	11	7	8	2	13	10	8
五月 May	27	7	5	4	10	7	3	18	11	9	19	16	8	2	18	20	2
六月 June	20	8	6	8	22	11	5	21	15	11	8	15	12	3	9	5	1
七月 July	36	7	8	1	21	9	9	21	18	6	9	11	7	3	3	6	11
八月 Aug.	41	26	0	4	15	12	2	5	9	7	19	8	8	2	13	11	4
九月 Sept.	48	3	3	4	21	5	0	3	8	8	8	3	10	7	34	14	1
十月 Oct.	57	5	3	4	7	3	0	3	2	1	4	2	7	7	45	35	1
十一月 Nov.	22	4	2	2	4	3	1	2	3	1	5	3	10	8	51	55	4
十二月 Dec.	11	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	25	32	60	46	1
全年 Annual	347	92	37	32	132	61	25	87	93	54	111	91	134	110	411	331	42

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 37° W	85
二月 Feb.	N 46° W	75
三月 Mar.	N 60° W	47
四月 April	N 15° E	24
五月 May	N 69° W	15
六月 June	S 35° E	11
七月 July	S 73° E	11
八月 Aug.	N 5° W	24
九月 Sept.	N 19° W	40
十月 Oct.	N 20° W	70
十一月 Nov.	N 33° W	70
十二月 Dec.	N 48° W	86
全年 Annual	N 35° W	41

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	6	2	0	0	0	0	14	3	3	19	9	23	10	1	0	0	0	0
二月 Feb.	1	0	0	0	0	0	14	3	1	18	5	18	6	2	0	0	0	0
三月 Mar.	0	1	0	1	0	0	14	4	2	17	0	12	1	0	0	0	0	0
四月 April	13	0	0	0	1	1	3	13	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	0	0	7	6	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	12	0	0	0	0	2	0	13	8	3	0	0	0	0	0	0	4	0
七月 July	11	0	0	0	1	1	3	14	7	5	0	0	0	0	0	4	18	0
八月 Aug.	7	0	0	0	2	0	7	9	4	6	0	0	0	0	2	9	27	0
九月 Sept.	7	0	0	0	1	0	8	9	3	4	0	0	0	0	0	0	20	0
十月 Oct.	6	0	0	0	0	0	11	8	2	9	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	7	0	0	0	0	0	10	6	3	12	4	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	2	0	0	0	0	15	4	2	16	9	18	7	1	0	0	0	0
全年 Annual	84	5	0	1	5	4	106	92	51	124	27	73	24	4	2	13	70	0

大邱

大正二年 TAIKÛ. 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10‡	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6‡	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.6	766.5	767.2	765.7	766.1	766.6	**766.4**	**775.3**	26	756.4	22
二月 Feb.	764.4	764.3	764.8	763.2	763.0	744.0	764.0	775.2	1	755.1	22
三月 Mar.	761.9	761.9	762.5	760.7	760.4	761.5	761.5	769.3	2	753.3	25
四月 April	759.1	758.9	759.5	758.1	757.6	758.9	758.7	766.1	9	745.9	23
五月 May	755.4	755.8	756.1	755.0	754.2	755.6	755.3	762.8	4	744.5	13
六月 June	752.0	752.0	752.1	750.9	750.5	752.0	**751.6**	760.2	1	**739.4**	16
七月 July	753.1	753.2	753.5	752.5	751.9	753.2	752.9	758.3	12	742.5	22
八月 Aug.	752.9	753.1	753.5	752.0	751.4	752.8	752.6	758.7	1,3	746.1	13
九月 Sept.	757.8	758.1	758.7	757.0	756.7	757.9	757.7	764.2	25	749.5	20
十月 Oct.	761.1	761.0	761.5	759.8	759.9	761.1	760.8	766.1	11	749.5	16
十一月 Nov.	765.3	765.4	765.8	764.2	764.4	765.4	765.1	772.2	30	754.6	13
十二月 Dec.	765.2	765.0	766.1	764.3	764.4	765.3	765.1	772.2	14	757.7	12
全年 Annual	759.6	759.6	760.1	758.6	758.4	759.5	759.3	775.3	26 I	739.4	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.6		2.7		2.8	2.7
二月 Feb.		2.6		2.6		2.6	**2.6**
三月 Mar.		2.9		3.4		3.4	3.2
四月 April		7.2		7.7		7.5	7.5
五月 May		9.3		10.1		10.2	9.9
六月 June		14.3		14.6		14.5	14.5
七月 July		16.0		15.8		16.0	**15.9**
八月 Aug.		15.6		15.0		15.1	15.2
九月 Sept.		11.0		10.5		11.6	11.1
十月 Oct.		7.8		8.3		8.5	8.2
十一月 Nov.		4.6		5.6		5.2	5.1
十二月 Dec.		3.2		3.4		3.2	3.3
全年 Annual		8.1		8.3		8.4	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10‡	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6‡	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.6	94.6	98.2	2.0	99.7	97.1	**97.9**	2.8	**93.4**	9.5	8.9	3	87.7	14
二月 Feb.	96.4	95.1	99.2	4.5	2.3	98.1	99.3	5.5	94.0	11.5	13.1	21	**85.2**	9
三月 Mar.	0.5	98.7	5.2	10.5	8.8	3.5	4.5	11.7	97.7	**14.0**	21.5	31	90.9	2
四月 April	9.4	7.8	13.5	17.4	16.2	11.8	12.7	18.8	6.6	12.2	26.0	4	99.8	4
五月 May	12.9	11.6	18.1	21.7	20.4	15.3	16.7	22.9	10.8	12.1	29.4	23,28	7.3	21
六月 June	18.4	17.8	23.0	26.1	24.7	20.3	21.7	27.4	16.7	10.7	33.0	19	12.1	1
七月 July	21.3	20.5	25.7	28.7	27.6	23.2	24.5	30.1	19.7	10.4	**38.9**	28	11.3	9
八月 Aug.	21.6	20.5	26.4	30.0	28.6	23.5	**25.1**	**31.3**	19.8	11.5	38.6	17	15.1	5,28
九月 Sept	16.5	14.8	22.1	26.4	23.7	18.8	20.4	27.3	14.2	13.1	32.4	12	8.8	24
十月 Oct.	10.9	9.3	16.4	21.0	17.1	12.5	14.5	21.8	8.4	13.4	28.4	8	0.5	24
十一月 Nov.	3.9	2.8	8.2	13.9	9.9	5.8	7.4	14.6	1.2	13.3	21.1	5	96.4	15
十二月 Dec.	98.4	97.8	1.2	5.6	2.3	99.1	0.7	6.5	95.9	10.6	14.6	1	89.9	19
全年 Annual	8.8	7.6	13.1	17.3	15.1	10.7	12.1	18.4	6.5	11.9	38.9	28 VII	85.2	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10‡	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6‡	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	78	82	67	49	58	74	68
二月 Feb.	72	78	61	39	43	63	59
三月 Mar.	63	68	49	33	34	54	**50**
四月 April	82	87	65	53	53	72	69
五月 May	88	91	62	54	58	80	72
六月 June	91	93	68	59	63	82	76
七月 July	83	88	63	55	56	75	70
八月 Aug.	81	87	61	49	50	70	66
九月 Sept	81	87	56	41	50	72	65
十月 Oct.	84	87	58	44	53	76	67
十一月 Nov.	81	81	61	46	55	73	66
十二月 Dec.	76	78	66	48	57	71	66
全年 Annual	80	84	61	47	52	72	66

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-6	午後 P.M. 6-2	午後 P.M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	8.4	5.1	29.3	42.8	16.8	16	14.7	16
二月 Feb.	0.0	0.8	0.0	0.8	0.8	5	0.8	5
三月 Mar.	—	0.0	0.0	0.0	0.0	6,25,28	0.0	6,25,28
四月 April	19.0	41.3	20.0	80.3	24.5	22	15.5	22
五月 May	38.6	36.5	118.1	**193.2**	**81.7**	1	**77.0**	1
六月 June	17.3	30.4	50.5	98.2	28.7	9	27.9	9
七月 July	14.0	35.2	24.6	73.8	30.5	30	29.7	30
八月 Aug.	45.3	8.9	8.6	62.8	45.9	21	43.4	21
九月 Sept.	1.3	11.4	43.5	56.2	23.8	19	23.8	19
十月 Oct.	6.6	2.5	10.9	20.0	11.3	15	8.8	15
十一月 Nov.	0.6	6.3	11.7	18.6	11.0	13	6.5	13
十二月 Dec.	9.7	1.9	16.9	28.5	14.8	11	14.1	11
全年 Annual	160.8	180.3	334.1	675.2	81.7	1 V	77.0	1 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.5		3.8		2.5	**2.9**
二月 Feb.		2.6		4.2		2.4	3.1
三月 Mar.		3.4		3.9		2.5	3.3
四月 April		6.9		7.7		5.8	6.8
五月 May		4.9		5.4		4.8	5.0
六月 June		8.4		8.1		7.0	**7.8**
七月 July		7.1		8.1		6.0	7.1
八月 Aug.		6.4		5.7		4.8	5.6
九月 Sept.		5.5		6.1		4.8	5.5
十月 Oct.		4.5		4.8		3.8	4.4
十一月 Nov.		3.7		3.3		3.1	3.4
十二月 Dec.		4.5		4.3		3.1	4.0
全年 Annual		5.0		5.4		4.2	4.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	209.4	68
二月 Feb.	226.9	74
三月 Mar.	**270.5**	73
四月 April	172.3	44
五月 May	253.2	58
六月 June	216.7	50
七月 July	210.8	48
八月 Aug.	255.8	61
九月 Sept.	226.1	61
十月 Oct.	242.5	70
十一月 Nov.	200.4	65
十二月 Dec.	178.7	59
全年 Annual	2663.5	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.6

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

大邱

大正二年 **TAIKÛ.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		1.6		3.6		1.7	10.7	WNW	29	2.2
二月 Feb.		1.8		3.9		1.9	11.1	NW	8	2.5
三月 Mar.		1.4		4.5		2.0	10.7	SSW	28	2.8
四月 April		1.4		3.8		2.7	11.2	SW	23	2.7
五月 May		1.3		3.2		2.0	9.2	ESE	24	2.4
六月 June		1.7		3.5		1.9	15.3	SW	28	2.4
七月 July		2.1		3.6		3.0	10.2	ESE	21	2.9
八月 Aug.		1.2		3.4		2.6	8.7	WSW	17	2.4
九月 Sept.		0.5		3.3		1.9	9.3	E	10	2.0
十月 Oct.		1.0		3.8		1.6	7.7	E	16	2.1
十一月 Nov.		1.4		3.4		1.6	15.4	NW	13	2.1
十二月 Dec.		2.0		4.5		2.3	11.7	WNW	17	2.8
全年 Annual		1.4		3.7		2.1	15.4	NW	13 XI	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	1	0	1
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	1	0	2
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	9	2	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 45° W	100
三月 Mar.	N 75° W	93
四月 April	N 81° W	95
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	N 77° W	77
八月 Aug.	N 71° W	87
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 83° W	96
全年 Annual	N 88° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	7	11	23	21	11	3	13
二月 Feb.	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	6	10	17	17	6	24	
三月 Mar.	0	0	0	0	1	8	0	1	0	4	6	6	21	13	13	5	15
四月 April	1	0	2	4	10	10	16	4	0	2	6	5	7	5	3	4	11
五月 May	0	0	1	3	4	15	5	1	1	3	8	8	9	12	3	3	17
六月 June	2	0	1	1	9	10	12	4	1	1	7	5	8	5	7	2	15
七月 July	0	1	1	2	17	15	10	0	0	0	13	9	7	7	3	0	8
八月 Aug.	3	1	2	6	4	20	16	2	1	2	4	4	3	1	5	4	10
九月 Sept.	2	0	2	2	9	9	15	0	3	2	5	7	6	0	7	0	21
十月 Oct.	4	2	3	2	3	15	6	1	3	2	3	6	8	2	11	3	19
十一月 Nov.	0	3	2	1	4	4	5	3	2	1	8	12	17	8	8	2	10
十二月 Dec.	0	0	1	0	3	0	0	0	1	4	3	15	12	23	22	0	9
全年 Annual	13	7	17	22	64	108	87	16	12	21	70	94	136	114	110	32	172

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 80° W	70
二月 Feb.	N 64° W	56
三月 Mar.	N 84° W	50
四月 April	S 39° E	22
五月 May	S 47° W	18
六月 June	S 7° E	15
七月 July	S 23° E	21
八月 Aug.	S 58° E	26
九月 Sept.	S 31° E	21
十月 Oct.	S 84° W	1
十一月 Nov.	S 80° W	36
十二月 Dec.	N 79° W	69
全年 Annual	S 78° W	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	6	4	3	0	0	0	16	3	2	1	24	30	24	6	0	0	0	0
二月 Feb.	1	1	0	0	0	0	13	2	1	2	19	27	12	4	0	0	0	0
三月 Mar.	0	1	0	0	0	0	14	3	1	1	9	20	5	0	0	0	0	0
四月 April	10	0	0	0	0	1	2	13	8	1	4	1	0	0	0	0	1	0
五月 May	12	0	0	1	2	0	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0
六月 June	10	0	0	0	1	0	1	17	1	1	0	0	0	0	0	0	23	0
七月 July	10	0	0	0	2	0	3	15	2	1	0	0	0	0	2	13	28	0
八月 Aug.	4	0	0	0	1	0	6	11	1	0	0	0	0	0	3	14	29	0
九月 Sept.	4	0	0	0	1	0	8	11	3	0	0	0	0	0	0	0	28	0
十月 Oct.	4	0	0	0	0	0	11	9	0	0	5	0	0	0	0	0	6	0
十一月 Nov.	6	1	0	0	0	0	13	5	0	2	19	9	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	7	0	0	0	0	10	5	1	2	24	27	12	2	0	0	0	0
全年 Annual	73	14	3	1	7	1	107	102	21	11	104	114	53	12	5	27	125	0

木浦

大正二年 **MOPPO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.7	767.5	768.2	766.9	767.2	767.8	**767.6**	**777.1**	26	756.2	16
二月 Feb.	766.0	765.7	766.3	765.1	765.1	765.9	765.7	775.3	1	758.1	22
三月 Mar.	763.6	763.3	764.0	762.8	762.7	763.5	763.3	770.4	2	756.9	25
四月 April	759.9	759.5	760.0	759.1	758.6	759.8	759.5	766.3	18	747.8	22
五月 May	756.8	756.6	757.2	756.4	755.9	757.1	756.7	765.0	3	743.0	13
六月 June	752.7	752.4	752.6	752.1	751.8	752.8	**752.4**	759.1	1	**740.7**	16
七月 July	753.9	753.8	754.2	753.6	753.1	753.9	753.8	757.8	9,12	740.9	21
八月 Aug.	753.7	753.6	754.1	753.1	752.7	753.8	753.5	759.1	17	747.9	21
九月 Sept.	758.8	758.7	759.2	758.0	757.8	758.9	758.6	764.6	25	751.8	19
十月 Oct.	761.8	761.8	762.4	761.0	761.1	762.1	761.7	767.1	25	749.5	16
十一月 Nov.	766.5	766.5	767.0	765.7	766.0	766.8	766.4	771.8	29	757.4	6
十二月 Dec.	766.9	766.6	767.5	766.3	766.6	767.0	766.8	773.3	14	759.0	12
全年 Annual	760.7	760.5	761.1	760.0	759.9	760.8	760.5	777.1	26 I	740.7	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		3.5		3.7		3.5	3.6
二月 Feb.		3.4		3.4		3.4	**3.4**
三月 Mar.		3.8		3.8		4.1	3.9
四月 April		7.8		8.4		7.9	8.1
五月 May		9.7		10.9		9.8	10.1
六月 June		14.8		16.8		15.4	15.7
七月 July		17.7		19.2		18.1	18.3
八月 Aug.		18.5		18.8		18.5	**18.6**
九月 Sept.		13.3		13.8		13.9	13.7
十月 Oct.		9.7		10.1		10.0	9.9
十一月 Nov.		6.0		6.4		6.3	6.2
十二月 Dec.		4.4		4.6		4.3	4.4
全年 Annual		9.4		10.0		9.6	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10‡	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6‡	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.1	98.7	0.3	3.4	1.3	99.9	**0.4**	4.9	97.1	7.8	11.6	3	91.9	5
二月 Feb.	99.5	98.6	0.5	3.8	1.6	99.8	0.6	5.6	**96.9**	8.6	14.6	21	**89.3**	10
三月 Mar.	1.9	1.3	4.8	7.9	5.1	3.0	4.0	9.2	0.0	9.2	18.2	30	93.8	2
四月 April	9.5	9.2	12.4	15.3	13.1	10.4	11.7	17.3	7.6	**9.6**	22.5	4	3.4	13
五月 May	12.9	12.2	17.0	19.5	17.6	13.9	15.5	20.8	11.3	9.5	25.3	25	7.3	3
六月 June	18.0	17.8	20.4	22.9	21.5	18.8	19.9	24.4	16.9	7.5	27.0	11	14.9	1
七月 July	20.8	20.6	24.0	26.0	24.3	21.7	22.9	27.2	19.8	7.4	31.9	30	16.0	9,10
八月 Aug.	22.4	21.8	26.0	28.4	26.4	23.3	**24.7**	**29.8**	21.1	8.6	**33.2**	16	17.3	31
九月 Sept.	18.8	18.0	22.6	25.6	22.8	19.9	21.3	26.9	17.3	**9.6**	31.0	9	13.7	24
十月 Oct.	13.8	13.0	17.4	19.9	16.7	14.5	15.9	21.3	12.1	9.2	27.2	3	4.4	24
十一月 Nov.	7.5	6.8	10.0	13.0	10.0	8.2	9.2	14.6	5.2	9.4	24.3	6	98.8	29
十二月 Dec.	2.5	1.9	3.4	5.6	3.8	2.8	3.3	7.6	0.5	7.1	16.5	10	95.1	18
全年 Annual	10.6	10.0	13.2	15.9	13.7	11.3	12.5	17.5	8.8	8.6	33.2	16 VIII	89.3	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10‡	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6‡	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	79	81	72	62	71	76	74
二月 Feb.	75	80	73	56	65	74	70
三月 Mar.	72	73	58	46	56	69	**62**
四月 April	87	88	78	66	73	83	79
五月 May	90	91	75	66	71	83	79
六月 June	97	98	89	81	85	95	91
七月 July	95	97	85	77	82	93	88
八月 Aug.	92	94	78	65	71	86	81
九月 Sept.	85	87	69	58	66	80	74
十月 Oct.	83	85	67	58	69	79	73
十一月 Nov.	78	80	68	56	68	76	71
十二月 Dec.	79	81	77	67	71	75	75
全年 Annual	84	86	74	63	71	81	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	9.3	18.6	41.4	69.3	36.8	21	27.9	21
二月 Feb.	1.6	2.0	1.4	5.0	2.1	9	1.1	10
三月 Mar.	0.6	0.4	0.3	1.3	0.7	19	0.4	19
四月 April	25.9	42.9	8.3	77.1	29.9	25	25.7	25
五月 May	41.8	25.5	25.6	92.9	27.6	13	23.2	13
六月 June	12.1	87.2	19.4	**118.7**	34.2	16	**32.6**	9
七月 July	15.1	42.1	24.6	81.8	28.0	14	24.8	14
八月 Aug.	36.1	31.7	8.3	76.1	**41.7**	20	29.6	20
九月 Sept.	12.0	1.2	27.6	40.8	26.7	19	26.5	19
十月 Oct.	6.7	29.9	19.5	56.1	34.3	15	20.5	15
十一月 Nov.	1.6	17.3	2.5	21.4	17.0	13	16.9	13
十二月 Dec.	10.1	8.1	22.9	41.1	13.2	11	11.4	11
全年 Annual	172.9	306.9	201.8	681.6	41.7	20 VIII	32.6	9 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		5.2		6.7		4.2	5.4
二月 Feb.		5.4		6.5		5.3	5.7
三月 Mar.		4.8		4.9		3.9	4.5
四月 April		7.2		6.9		7.1	7.1
五月 May		5.8		6.0		3.9	5.2
六月 June		8.9		8.0		6.9	**7.9**
七月 July		8.8		7.0		5.2	7.0
八月 Aug.		5.9		5.4		3.7	5.0
九月 Sept.		5.4		5.7		4.8	5.3
十月 Oct.		3.7		4.9		3.1	**3.9**
十一月 Nov.		5.2		5.6		3.6	4.8
十二月 Dec.		7.2		7.3		5.6	6.7
全年 Annual		6.1		6.3		4.8	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	160.1	51
二月 Feb.	173.9	57
三月 Mar.	256.8	69
四月 April	160.2	41
五月 May	**283.3**	66
六月 June	161.4	37
七月 July	200.7	46
八月 Aug.	274.4	66
九月 Sept.	223.5	60
十月 Oct.	242.1	69
十一月 Nov.	185.4	60
十二月 Dec.	100.5	33
全年 Annual	2422.3	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.6

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

木浦

大正二年 **MOPPO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.4	6.6	6.7	8.9	9.8	6.2	22.8	N	4	8.2
二月 Feb.	7.4	6.0	6.9	8.9	9.5	7.3	25.7	N	23	7.4
三月 Mar.	7.3	7.1	8.4	10.2	11.5	7.9	23.4	SW	28	8.8
四月 April	5.8	4.5	5.5	8.1	8.9	7.0	24.1	N	12	7.0
五月 May	5.0	4.0	6.0	6.7	8.3	6.7	23.0	SW	17	6.2
六月 June	5.0	5.6	5.9	6.2	5.7	5.8	23.5	SSE	9	5.7
七月 July	4.6	4.3	5.3	7.0	8.0	5.7	23.2	SSW	21	5.7
八月 Aug.	4.1	3.6	4.9	5.6	7.4	5.4	14.4	WSW	17	5.1
九月 Sept.	3.1	3.2	4.7	6.2	7.7	4.4	16.0	NNW S, SSW	8,19	4.9
十月 Oct.	4.9	4.3	5.9	8.4	9.8	5.8	19.1	NNW	25	6.5
十一月 Nov.	6.3	5.8	6.3	8.8	8.9	6.6	28.9	NNW	13	6.9
十二月 Dec.	7.3	7.5	6.5	9.2	9.3	6.9	27.2	NNW	17	7.7
全年 Annual	5.6	5.2	6.1	7.8	8.7	6.3	28.9	NNW	13 XI	6.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	12	0	21
二月 Feb.	5	12	0	17
三月 Mar.	7	13	0	20
四月 April	6	11	0	17
五月 May	16	2	0	18
六月 June	8	4	0	12
七月 July	6	5	0	11
八月 Aug.	10	0	0	10
九月 Sept.	11	2	0	13
十月 Oct.	13	7	0	20
十一月 Nov.	7	9	0	16
十二月 Dec.	8	12	0	20
全年 Annual	106	89	0	195

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 45° W	100
九月 Sept.	S 81° W	61
十月 Oct.	S 74° W	49
十一月 Nov.	S 60° W	93
十二月 Dec.	S	100
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 ※ FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	80	4	12	5	6	8	4	10	4	2	4	0	0	1	1	40	3
二月 Feb.	62	24	5	5	4	5	2	10	8	3	1	2	1	0	5	26	5
三月 Mar.	73	26	13	3	4	1	0	5	7	9	8	5	5	2	3	21	1
四月 April	58	6	3	3	7	2	4	12	10	14	6	5	3	1	4	41	1
五月 May	15	5	3	0	7	4	3	2	8	22	20	5	7	10	21	49	4
六月 June	22	2	1	0	1	4	7	15	18	27	15	5	10	3	18	28	3
七月 July	18	5	1	3	3	4	8	12	22	33	17	15	10	3	7	21	1
八月 Aug.	15	46	14	4	13	6	3	4	5	13	12	15	17	7	1	8	2
九月 Sept.	33	18	6	9	19	6	7	5	10	4	9	6	1	1	6	36	0
十月 Oct.	39	10	1	2	6	8	3	7	11	8	3	3	1	3	11	68	0
十一月 Nov.	25	7	9	3	15	4	9	6	4	1	1	1	2	0	9	84	0
十二月 Dec.	27	11	6	4	6	8	7	0	6	5	3	1	1	0	23	72	5
全年 Annual	467	164	74	41	91	60	57	88	113	141	99	63	58	31	109	494	25

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 7° E	59
二月 Feb.	N 8° E	55
三月 Mar.	N 1° W	54
四月 April	N 12° W	36
五月 May	N 59° W	37
六月 June	S 76° W	26
七月 July	S 47° W	31
八月 Aug.	N 2° W	22
九月 Sept.	N 16° E	36
十月 Oct.	N 13° W	49
十一月 Nov.	N 2° W	58
十二月 Dec.	N 10° W	58
全年 Annual	N 12° W	35

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雹霰 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	8	10	3	0	0	0	3	8	3	21	19	23	15	2	0	0	0	0
二月 Feb.	6	6	1	0	0	0	4	8	2	17	13	23	11	3	0	0	0	0
三月 Mar.	4	2	1	0	0	0	12	9	1	20	10	16	6	1	0	0	0	0
四月 April	12	0	0	0	0	0	3	15	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	0	0	0	0	0	7	7	2	18	0	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	13	0	0	0	0	1	1	19	4	12	0	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	11	0	0	0	0	1	1	14	3	11	0	0	0	0	0	5	23	0
八月 Aug.	6	0	0	0	2	0	6	6	1	10	0	0	0	0	1	14	30	0
九月 Sept.	4	0	0	0	1	0	7	10	4	13	0	0	0	0	0	0	25	0
十月 Oct.	5	0	0	0	2	0	8	3	1	20	0	0	0	0	0	0	9	0
十一月 Nov.	9	1	1	0	0	0	7	6	1	16	5	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	12	6	0	0	0	0	11	6	20	9	13	4	1	0	0	0	0
全年 Annual	100	31	12	0	5	2	59	116	37	195	56	76	36	7	1	19	102	0

※ 缺測回數 Number of obs. lost

一月 Jan.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十二月 Dec.
2	1	1	3	1	4	2	1

仁川

大正二年 **ZINSEN.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.7	764.4	765.2	764.0	764.2	764.7	**764.5**	**774.4**	26	756.1	16
二月 Feb.	762.5	762.3	763.0	762.0	761.6	762.3	762.3	773.0	1	754.1	22
三月 Mar.	759.8	759.5	760.3	759.2	758.7	759.5	759.5	767.9	7	750 8	25
四月 April	756.4	756.3	757.0	756.0	755.3	756.2	756.2	763.3	13	741.4	22
五月 May	752.9	753.1	753.7	752.9	752.2	753.2	753.0	761.1	3	742.4	13
六月 June	749.0	749.1	749.2	748.6	748.1	749.2	**748.9**	756.2	1	**737.0**	16
七月 July	750.2	750.3	750.6	750.2	749.6	750.4	750.2	755.5	8	738.2	22
八月 Aug.	750.2	750.4	750.9	750.0	749.5	750.3	750.2	755.8	3	744.4	13
九月 Sept.	755.1	755.3	756.0	754.9	754.5	755.3	755.2	761.2	25	748.4	19
十月 Oct.	758.6	758.5	759.3	758.1	757.9	758.7	758.5	764.0	26	749.5	15
十一月 Nov.	763.0	762.9	763.7	762.5	762.5	763.2	763.0	770.1	29,30	753.1	13
十二月 Dec.	763.3	763.0	763.8	762.5	762.7	763.0	763.0	771.0	14	756.6	12
全年 Annual	757.1	757.1	757.7	756.7	756.4	757.2	757.0	774.4	26 I	737.0	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	**2.3**
二月 Feb.	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4
三月 Mar.	3.1	2.9	3.1	3.1	3.3	3.3	3.1
四月 April	6.3	6.0	6.6	6.7	6.6	6.2	6.4
五月 May	8.0	8.0	8.5	8.6	8.3	8.4	8.3
六月 June	12.6	12.3	13.0	12 8	12.8	12.9	12.7
七月 July	15.6	15.5	15.9	16.0	15.8	15.9	15.8
八月 Aug.	16.4	15.9	16.4	16.3	16.4	16.1	**16.3**
九月 Sept.	11.9	11.4	11.7	11.0	11.6	12.8	11.7
十月 Oct.	8.0	7.7	8.3	7.9	8.2	8.0	8.0
十一月 Nov.	4.3	4.0	4.4	4.7	4.8	4.5	4.4
十二月 Dec.	3.0	2.9	2.9	3.0	3.2	3.2	3.0
全年 Annual	7.8	7.6	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.1	93.5	94.9	97.7	96.5	95.2	**95.3**	99.3	**91.5**	7.8	6.5	3	85.4	5
二月 Feb.	95.1	94.3	96.1	98.9	97.4	95.9	96.3	1.0	92.5	8.5	12.1	21	**81.6**	9
三月 Mar.	99.6	98.7	1.5	4.6	2.9	1.0	1.4	6.2	97.6	8.6	14.0	18	88.0	7
四月 April	7.8	7.2	10.4	13.6	12.0	9.3	10.1	15.6	6.1	**9.5**	24.5	21	4.0	9
五月 May	11.5	11.0	14.7	16.1	14.8	12.3	13.4	18.4	10.2	8.2	26.0	24	7.4	11
六月 June	16.8	16.5	19.3	21.1	19.9	17.5	18.5	22.9	15.5	7.4	26.5	8	12.7	15
七月 July	19.4	19.0	21.5	23.3	22.6	20.6	21.1	24.8	18.5	6.3	**31.3**	31	14.0	8
八月 Aug.	21.5	20.6	24.1	26.2	25.4	22.5	**23.4**	**27.5**	20.2	7.4	31.1	21	15.8	27
九月 Sept.	18.0	16.9	20.8	23.4	21.5	19.2	20.0	24.6	16.2	8.5	28.6	10	13.5	15
十月 Oct.	12.2	11.0	14.4	17.6	15.3	13.3	14.0	19.1	9.8	9.3	28.5	3	3.7	26
十一月 Nov.	4.5	3.6	6.2	9.5	7.6	5.9	6.2	11.1	1.9	9.2	17.2	5	93.5	29
十二月 Dec.	97.9	97.0	98.6	1.3	99.8	98.8	98.9	2.9	95.3	7.6	10.0	1,9	86.9	19
全年 Annual	8.2	7.4	10.2	12.8	11.3	9.3	9.9	14.4	6.3	8.2	31.3	31 VII	81.6	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	69	72	67	58	62	67	66
二月 Feb.	68	71	62	52	62	65	63
三月 Mar.	65	65	55	45	56	62	**58**
四月 April	79	79	71	58	63	71	70
五月 May	80	82	69	64	67	79	73
六月 June	89	89	78	70	75	87	81
七月 July	92	94	83	75	77	88	85
八月 Aug.	85	87	73	65	68	79	76
九月 Sept.	77	79	64	51	61	77	68
十月 Oct.	73	75	66	51	60	67	65
十一月 Nov.	65	65	59	52	59	61	60
十二月 Dec.	70	72	65	56	65	70	66
全年 Annual	76	77	68	58	65	73	69

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	2.1	1.6	1.3	0.4	1.1	6.9	2.6	29	1.8	29
二月 Feb.	1.2	1.3	1.5	0.2	1.1	0.2	5.5	1.9	5	1.5	5
三月 Mar.	1.6	2.1	0.2	0.0	0.1	0.0	4.0	2.5	28	1.6	28
四月 April	18.9	27.9	15.9	39.5	16.8	11.6	130.6	48.4	22	26.6	22
五月 May	0.6	0.6	2.8	5.7	22.5	21.1	53.3	19.1	12	11.6	12
六月 June	40.8	15.0	22.6	25.5	9.2	11.9	125.0	36.8	28	26.4	28
七月 July	44.0	116.9	49.0	36.2	8.9	15.0	**270.0**	58.0	22	**35.0**	3
八月 Aug.	29.8	33.7	40.4	1.4	0.5	5.1	110.9	**73.4**	18	32.3	18
九月 Sept.	0.6	0.2	0.0	10.7	12.1	1.9	24.9	16.1	19	12.1	9
十月 Oct.	0.3	4.8	22.2	2.1	0.0	0.0	29.4	15.6	20	15.2	20
十一月 Nov.	2.7	7.7	15.3	0.5	5.8	2.3	34.3	25.6	13	15.3	13
十二月 Dec.	3.1	1.2	0.6	0.0	1.7	4.4	10.8	2.9	15	2.1	15
全年 Annual	143.4	213.5	171.9	123.1	79.1	74.6	805.6	73.4	18 VIII	35.0	3 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4 2	5.3	5.1	5.1	4.2	3.5	4.6
二月 Feb.	2.4	2.5	2.9	4.5	4.4	2.9	**3 3**
三月 Mar.	4.0	3.5	4.1	4.4	4.9	3.5	4.1
四月 April	5.5	6.8	6.6	6.4	5.9	5.1	6.0
五月 May	3.9	5.5	6.0	5.9	5.5	3.5	5.0
六月 June	7.8	8.7	7.6	7.7	8.3	6.9	**7.8**
七月 July	7.0	8.5	7.4	6.8	7.0	5.5	7.0
八月 Aug.	4.4	6.3	5.7	4.9	5.2	4.0	5.1
九月 Sept.	4.1	5.7	5.9	4.9	3 8	4.1	4.8
十月 Oct.	3.6	4.4	4.3	4.2	4.3	2.6	3.9
十一月 Nov.	3.1	3.5	3.6	5.1	3.7	3.1	3.7
十二月 Dec.	4.5	5.5	4.8	5 1	4.1	3.9	4.6
全年 Annual	4.5	5.5	5.3	5.1	5.1	4.1	5.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
172.5	56
229.3	76
266.7	72
214.6	54
268.1	61
182.2	41
184.2	41
267.0	64
244.9	66
249.6	72
215.5	71
178.7	60
2 72.4	69

* 氣力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.2

仁川

大正二年 **ZINSEN.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.4	5.8	6.6	6.3	7.2	7.6	23.8	NW	29	6.5
二月 Feb.	8.1	7.6	6.6	7.4	7.9	8.6	23.4	NNW	22	7.7
三月 Mar.	7.5	7.3	7.0	8.1	9.6	8.0	24.8	SSE	28	7.8
四月 April	5.2	5.7	5.8	6.4	7.4	5.9	25.3	W	23	6.0
五月 May	4.7	4.9	4.7	6.4	7.3	5.5	17.4	W	9	5.6
六月 June	4.4	5.0	5.8	6.3	5.7	4.6	22.8	SE	9	5.3
七月 July	4.1	4.2	5.2	5.7	6.7	5.0	18.5	SSE	22	5.2
八月 Aug.	4.4	4.0	4.9	5.3	6.2	5.2	15.4	W	31	4.9
九月 Sept.	3.7	4.0	4.4	5.3	6.0	4.6	17.6	WNW	20	4.8
十月 Oct.	4.7	4.8	4.6	5.6	6.3	6.0	19.2	SSE	20	5.3
十一月 Nov.	5.9	5.5	4.9	6.2	6.9	6.6	24.6	NW	13	6.0
十二月 Dec.	8.0	6.2	5.6	7.3	7.8	7.9	22.8	NW	17	7.0
全年 Annual	5.6	5.4	5.5	6.4	7.1	6.3	25.3	W	23 IV	6.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	7	0	19
二月 Feb.	4	12	0	16
三月 Mar.	9	10	0	19
四月 April	6	6	0	12
五月 May	9	3	0	12
六月 June	7	3	0	10
七月 July	8	2	0	10
八月 Aug.	10	1	0	11
九月 Sept.	5	3	0	8
十月 Oct.	10	2	0	12
十一月 Nov.	11	5	0	16
十二月 Dec.	9	10	0	19
全年 Annual	100	64	0	164

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 88° W	86
四月 April	S 83° W	95
五月 May	W	100
六月 June	S 82° W	95
七月 July	N 73° W	88
八月 Aug.	N 45° W	22
九月 Sept.	S 87° W	98
十月 Oct.	S 78° W	94
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	S 88° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	31	23	8	6	14	13	12	14	5	1	0	0	4	7	25	23	0
二月 Feb.	15	9	2	2	7	5	8	12	7	3	6	4	11	15	35	27	0
三月 Mar.	17	8	5	2	5	0	4	10	8	10	19	12	18	18	28	22	0
四月 April	13	15	3	5	9	5	9	4	10	14	11	9	13	19	21	20	0
五月 May	9	9	3	5	6	3	8	12	17	20	35	19	18	8	10	4	0
六月 June	4	6	7	8	5	7	10	11	16	21	25	19	19	10	9	3	0
七月 July	5	12	9	19	10	7	2	11	12	17	27	17	16	12	6	4	0
八月 Aug.	13	11	17	10	9	3	6	5	8	14	23	17	17	11	16	5	1
九月 Sept.	10	28	13	7	7	2	7	7	4	7	9	18	17	20	16	6	2
十月 Oct.	23	32	12	9	5	12	5	6	4	3	5	2	13	18	29	8	0
十一月 Nov.	22	23	6	6	4	10	12	21	5	4	4	2	13	10	12	26	0
十二月 Dec.	20	23	5	3	13	3	8	17	4	2	1	7	8	14	35	22	1
全年 Annual	182	199	90	82	94	70	91	130	100	116	165	126	167	162	242	170	4

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 18° E	39
二月 Feb.	N 41° W	37
三月 Mar.	N 68° W	41
四月 April	N 58° W	27
五月 May	S 47° W	40
六月 June	S 40° W	36
七月 July	S 43° W	19
八月 Aug.	N 81° W	19
九月 Sept.	N 41° W	27
十月 Oct.	N 7° W	40
十一月 Nov.	N 2° E	23
十二月 Dec.	N 16° W	36
全年 Annual	N 52° W	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	地震 ⏲
一月 Jan.	11	13	4	0	0	0	11	7	2	19	22	31	26	16	0	0	0	0
二月 Feb.	5	3	0	0	0	1	12	3	2	16	20	27	22	10	0	0	0	0
三月 Mar.	2	3	1	0	0	1	11	6	1	19	14	20	12	3	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	2	7	4	11	4	12	2	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	0	0	0	1	2	7	9	1	12	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	9	0	0	0	0	11	2	18	2	10	0	0	0	0	0	0	7	0
七月 July	14	0	0	0	0	11	0	16	9	10	0	0	0	0	0	2	13	0
八月 Aug.	5	0	0	0	2	3	6	8	1	11	0	0	0	0	0	4	29	1
九月 Sept.	3	0	0	0	1	2	10	9	1	8	0	0	0	0	0	0	14	0
十月 Oct.	5	0	0	0	1	3	10	4	1	12	1	0	0	0	0	0	5	0
十一月 Nov.	5	2	1	1	1	0	11	5	2	16	16	7	3	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	11	3	0	0	1	3	4	2	19	21	24	17	8	0	0	0	0
全年 Annual	85	32	9	1	8	42	87	100	28	164	96	109	80	38	0	6	71	1

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	1
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

京城

大正二年 **KEIZYÔ.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	768.2	767.9	768.4	767.2	767.9	768.1	**768.0**	**777.4**	26	759.1	16
二月 Feb.	766.0	765.7	766.1	765.0	765.0	765.6	765.6	776.8	1	757.1	21
三月 Mar.	763.1	762.8	763.4	762.0	761.8	762.7	762.6	770 6	7	754.1	25
四月 April	759.7	759.5	760.1	758.8	758.0	759.3	759.2	766.2	18	745.2	22
五月 May	756.2	756.4	756.6	755.6	755.0	756.3	756.0	764.0	8	746.2	13
六月 June	752.2	752.2	752.2	751.2	750.8	752.1	**751.8**	759.1	1	**740.1**	16
七月 July	753.4	753.4	753.7	753.0	752.5	753.5	753.3	758.8	8	741.8	22
八月 Aug.	753.3	753.4	753.8	752 8	752.2	753.4	753.2	759.3	3	747.1	13
九月 Sept.	758.4	758.6	759.1	757.7	757.2	758.3	758.2	764.6	25	751.8	19
十月 Oct.	761.8	761.8	762.4	760.9	760.9	761.8	761.6	767.3	26	752.9	15
十一月 Nov.	766.4	766.2	766.9	765.5	765.6	766.5	766.2	773.5	30	757.4	13
十二月 Dec.	766.6	766.4	767.0	765.8	766.0	766.4	766.4	774.0	14	759.7	12
全年 Annual	760.4	760.4	760.8	759.6	759.4	760.3	760.2	777.4	26 I	740.1	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.2		2.5		2.5	**2.4**
二月 Feb.		2.4		2.3		2.6	**2.4**
三月 Mar.		2.9		3.0		3.4	3.1
四月 April		5.8		6.3		6.7	6.3
五月 May		7.9		8.2		8.6	8.2
六月 June		12.9		13.0		13.6	13.1
七月 July		15.8		16.7		16.3	16.3
八月 Aug.		16.2		16.4		17.1	**16.5**
九月 Sept.		11.5		11.4		13.2	12.0
十月 Oct.		7.8		8.6		8.9	8.4
十一月 Nov.		4.2		4.8		4.8	4.6
十二月 Dec.		2 8		2.8		2.9	2.8
全年 Annual		7.7		8.0		8.4	8.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Max.	極度 日 Day	極度 最低 Min.	極度 日 Day
一月 Jan.	93.1	91.8	93.5	98.3	97.3	94.5	**94 8**	99.7	**89.4**	10.2	6.3	3	81.1	14
二月 Feb.	94.0	93.0	95.8	0.1	99.0	95.9	96.3	1.5	91.1	10.4	11.5	21	**80.4**	9
三月 Mar.	98.9	97.2	1.7	7.0	5.1	1.5	1.9	8.1	96.1	12.0	18.4	17	88.0	7
四月 April	8.0	6.3	11.5	15.9	15.2	10.6	11.2	17.4	5.2	12.2	25.6	21	0.7	1
五月 May	11.3	10.1	16.1	19.2	18.1	14.0	14.8	20.5	9.4	11.2	30.0	24	5.0	11
六月 June	17.8	17.4	21.0	24.0	23.0	19.4	20.4	25.3	16.1	9.2	30.8	14	13.3	23
七月 July	20.2	19.4	22.9	25.6	24.7	21.9	22.4	26.5	18.8	7.8	**32.0**	31	13.0	9
八月 Aug.	21.5	20.3	25.1	28.0	27.0	23.1	**24.2**	**29.0**	19.7	9.3	31.7	8	14.4	31
九月 Sept.	16.1	14.5	20 8	24.8	23.1	18.7	19.7	25.8	13.7	12.2	30.0	11	8.0	21,24
十月 Oct.	9.9	8.2	14.5	18.7	16.3	12.0	13.3	19.5	7.2	12.3	30.1	3	99.0	27
十一月 Nov.	1.6	0.5	5.3	10.4	8.0	3.8	4.9	11.2	98.8	**12.5**	17.6	12	91.1	29
十二月 Dec.	96.3	95.4	97.6	1.5	0.0	97.5	98.0	2.6	93.4	9.2	10.9	1	83.1	18
全年 Annual	7.4	6.2	10.5	14.5	13.1	9.4	10.2	15.6	4.9	10.7	32.0	31 VII	80.4	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	83	83	75	58	62	77	73
二月 Feb.	78	79	65	47	55	71	66
三月 Mar.	67	73	56	38	47	62	**57**
四月 April	78	82	61	49	51	69	65
五月 May	82	85	63	51	55	72	68
六月 June	85	88	73	61	66	82	76
七月 July	88	93	80	69	74	82	81
八月 Aug.	87	90	73	59	66	81	76
九月 Sept.	89	93	70	49	58	82	74
十月 Oct.	88	92	69	52	61	80	74
十一月 Nov.	82	85	66	49	61	77	70
十二月 Dec.	76	79	72	53	64	72	69
全年 Annual	82	85	69	53	60	76	71

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 八時間 in 8 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	4.0	19 8	2.6	26.4	17.3	11	17.3	11
二月 Feb.	3.1	2.8	1.4	7.3	3.2	5	2.8	5
三月 Mar.	4.6	3.1	2.1	9.8	4.7	25	3.9	28
四月 April	42.4	54.1	28.9	125.4	39.6	22	25.1	22
五月 May	0.6	4.9	53.1	58.6	22.0	14	22.0	14
六月 June	45.3	59.6	30.9	138.8	50.5	28	35.0	28
七月 July	164.4	115.5	46.2	**326.1**	67.9	22	44.1	22
八月 Aug.	62.6	49.4	19.9	131.9	**68.5**	18	**56.1**	18
九月 Sept.	—	3.6	15.9	19.5	15.9	19	13.9	19
十月 Oct.	8.3	16.7	0.4	25.4	15.0	20	14.6	20
十一月 Nov.	4.4	21.0	8.4	33.8	25.4	13	21.0	13
十二月 Dec.	7.3	2.4	4.8	14.5	3.5	16	3.2	16
全年 Annual	352.0	352.9	274.6	917.5	68.5	18 VIII	56.1	18 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
	4.7		5.5		3.6	4.6
	2.8		4.7		3.0	3.5
	3.9		4.2		3.3	3.8
	7.5		6.9		4.0	6.1
	7.5		6.4		2.9	5.6
	9.0		7.7		5.7	**7.5**
	7.9		7.6		5.6	7.0
	6.0		5.6		3.7	5.1
	5.4		5.2		4.4	5.0
	3.8		4.5		1.5	**3.3**
	3.5		5.1		2.1	3.5
	4.1		5.6		3.6	4.4
	5.5		5.7		3.6	4.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
155.4	51
202.6	67
248.9	67
209.5	53
237.3	54
189.3	43
149.8	34
234.6	56
244.3	66
243.0	70
204.4	67
160.5	54
2479.7	57

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.0

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

京城

大正二年 **KEIZYÔ.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.1	1.7	3.2	3.3	3.3	2.0	13.3	W	29	2.5
二月 Feb.	2.1	2.2	3.4	4.3	3.9	2.9	9.7	W	22	3.0
三月 Mar.	1.6	1.3	3.7	4.3	5.3	2.9	11.4	SW	5	3.0
四月 April	1.5	1.6	2.7	3.6	3.9	2.2	11.0	SW	23	2.5
五月 May	1.5	1.2	2.7	4.1	4.4	2.6	9.2	WSW	20	2.7
六月 June	1.9	1.7	2.6	3.6	4.1	2.7	9.2	W	22	2.8
七月 July	2.0	2.0	2.6	3.7	4.1	2.5	8.5	NE	22	2.9
八月 Aug.	1.7	1.6	2.8	3.6	3.7	2.2	8.9	W	17	2.6
九月 Sept.	0.5	0.5	2.0	3.1	3.3	1.0	9.1	WNW	20	1.8
十月 Oct.	0.6	0.7	2.1	2.9	2.8	1.2	6.7	ENE	16	1.7
十一月 Nov.	0.9	1.0	1.9	3.2	2.2	1.5	9.8	NNW	13	1.7
十二月 Dec.	1.8	1.9	1.9	3.3	2.9	2.2	8.7	NW	13	2.2
全年 Annual	1.5	1.4	2.6	3.6	3.7	2.2	13.3	W	29 I	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	4	0	0	4

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 72° W	79
三月 Mar.	N 83° W	96
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	N 45° W	100
八月 Aug.	N 38° W	56
九月 Sept.	N 45° E	100
十月 Oct.	E	100
十一月 Nov.	N 45° W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 66° W	68

各風向觀測回數 ※ FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	16	10	17	23	23	7	1	1	2	5	2	23	23	10	3	4
二月 Feb.	3	3	9	8	12	11	5	1	0	4	7	10	32	29	20	3	11
三月 Mar.	4	2	7	9	8	5	9	0	3	4	8	23	34	31	18	5	16
四月 April	4	7	20	13	17	14	2	5	1	2	9	19	30	11	9	4	13
五月 May	3	6	17	13	16	6	5	2	1	4	11	42	35	7	4	1	13
六月 June	2	2	13	13	23	6	6	2	3	4	10	47	35	8	1	1	4
七月 July	1	2	19	34	12	7	4	2	1	0	12	38	33	8	1	1	11
八月 Aug.	1	2	16	31	21	2	5	1	1	0	3	19	46	10	5	1	22
九月 Sept.	2	3	7	14	16	14	6	0	1	0	3	9	32	11	8	3	51
十月 Oct.	0	4	6	9	18	10	12	2	3	2	4	9	25	13	13	1	55
十一月 Nov.	1	2	8	8	16	14	16	1	1	0	3	8	23	21	22	2	34
十二月 Dec.	3	0	6	14	13	13	13	1	2	1	2	5	13	17	44	9	29
全年 Annual	34	49	138	183	195	125	90	18	18	23	77	231	361	189	155	34	263

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 29° E	22
二月 Feb.	N 66° W	32
三月 Mar.	N 79° W	40
四月 April	N 34° W	11
五月 May	S 84° W	22
六月 June	S 66° W	24
七月 July	N 81° W	9
八月 Aug.	N 31° W	12
九月 Sept.	N 32° W	8
十月 Oct.	N 81° W	4
十一月 Nov.	N 46° W	11
十二月 Dec.	N 26° W	22
全年 Annual	N 61° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	地震 ⏲
一月 Jan.	5	10	3	0	0	1	10	6	4	1	18	31	26	18	0	0	0	0
二月 Feb.	6	4	0	0	0	0	11	4	3	0	14	28	20	8	0	0	0	0
三月 Mar.	4	5	2	0	0	0	12	5	1	2	13	23	11	2	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	2	0	4	9	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	8	0	0	0	1	1	4	7	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0
六月 June	12	0	0	0	0	0	1	14	3	0	0	0	0	0	0	0	17	0
七月 July	14	0	0	0	0	1	3	15	12	0	0	0	0	0	0	5	21	0
八月 Aug.	6	0	0	0	2	0	7	8	6	0	0	0	0	0	0	10	30	0
九月 Sept.	3	0	0	0	2	0	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
十月 Oct.	3	0	0	0	1	1	12	3	1	0	8	2	0	0	0	0	5	0
十一月 Nov.	4	2	1	0	0	0	9	3	2	0	21	20	3	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	13	3	0	0	2	7	4	4	0	14	28	20	8	0	0	0	0
全年 Annual	83	34	9	0	8	6	87	86	41	4	91	132	80	36	0	15	98	0

回數 No. of obs.

	一月 Jan.	十二月 Dec.
※ 缺測回數 Number of obs. lost	6	1

京城

平壤

大正二年 **HEIZYÔ.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.0	766.6	767.4	766.4	766.5	767.1	**766.9**	**776.7**	26	758.1	17
二月 Feb.	764.8	764.6	765.2	764.0	763.7	764.5	764.5	775.6	1	754.4	22
三月 Mar.	761.7	761.4	762.1	760.7	760.3	761.4	761.3	771.0	7	751.5	28
四月 April	758.4	758.3	758.9	757.5	756.7	758.1	758.0	764.8	18	**739.3**	23
五月 May	754.3	754.4	754.9	753.7	753.0	754.4	754.1	762.1	3	746.0	13
六月 June	750.5	750.5	750.7	749.8	749.2	750.7	**750.2**	757.7	1	740.0	16
七月 July	752.0	752.0	752.3	751.6	751.0	752.2	751.8	757.5	8	742.1	22
八月 Aug.	752.1	752.2	752.7	751.5	751.0	752.1	751.9	757.4	3	744.8	13
九月 Sept.	757.0	757.1	757.8	756.4	756.0	757.0	756.9	761.8	25	750.9	21
十月 Oct.	760.6	760.6	761.6	760.1	759.9	760.8	760.6	767.6	26	752.5	20
十一月 Nov.	765.1	764.9	765.7	764.4	764.4	765.3	765.0	773.3	30	756.8	13
十二月 Dec.	765.4	765.0	765.7	764.5	764.6	765.2	765.1	773.6	14	757.9	12
全年 Annual	759.1	759.0	759.6	758.4	758.0	759.1	758.9	776.7	26 I	739.3	23 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		1.8		2.0		2.0	**2.0**
二月 Feb.		1.9		2.1		2.3	2.1
三月 Mar.		2.7		2.5		2.9	2.7
四月 April		5.2		5.4		5.6	5.4
五月 May		7.2		7.3		7.5	7.3
六月 June		11.8		12.0		12.3	12.0
七月 July		15.1		15.4		15.7	15.4
八月 Aug.		15.7		15.5		15.8	**15.7**
九月 Sept.		10.4		10.3		11.2	10.6
十月 Oct.		7.0		7.1		7.2	7.1
十一月 Nov.		3.8		4.2		4.0	4.0
十二月 Dec.		2.3		2.5		2.4	2.4
全年 Annual		7.1		7.2		7.4	7.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10‡	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6‡	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	89.3	88.0	88.7	93.7	93.1	90.7	**90.6**	95.5	**85.0**	10.5	1.3	2,8	**75.5**	5
二月 Feb.	91.5	90.0	91.9	96.4	96.0	93.6	93.2	98.3	87.8	10.5	5.6	21	76.9	9
三月 Mar.	97.1	95.7	99.9	4.8	3.8	99.3	0.1	6.2	94.6	11.5	17.5	31	85.4	7
四月 April	6.1	4.5	10.3	15.4	13.9	8.3	9.7	16.8	3.6	**13.2**	25.4	21	98.0	9
五月 May	10.9	9.5	15.6	19.7	18.6	13.4	14.6	20.9	8.8	12.2	29.0	24	4.5	3
六月 June	16.5	15.8	19.8	23.4	22.1	18.1	19.3	24.6	14.8	9.8	29.4	14	10.7	2
七月 July	19.3	18.6	22.2	25.3	24.6	20.6	21.7	26.6	17.8	8.8	**32.5**	31	12.4	8
八月 Aug.	20.6	19.5	23.9	27.4	26.1	21.6	**23.2**	**28.5**	18.9	9.6	**32.5**	2	13.2	31
九月 Sept.	14.5	13.0	18.8	23.6	21.9	16.6	18.1	24.6	12.3	12.4	29.1	10	7.6	23
十月 Oct.	8.9	7.4	11.3	17.1	14.7	10.5	11.7	18.1	5.9	12.2	28.3	1,3	99.2	27
十一月 Nov.	0.8	99.6	2.5	7.7	5.6	2.3	3.1	9.0	98.3	10.8	16.3	5	88.0	29
十二月 Dec.	93.2	92.0	93.9	99.0	97.1	94.5	95.0	0.0	90.1	9.9	7.3	10	81.8	18
全年 Annual	5.7	4.5	8.2	12.8	11.5	7.5	8.4	14.1	3.2	10.9	32.5	31 VII 2 VIII	75.5	5 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10‡	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6‡	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	84	89	84	67	71	81	79
二月 Feb.	81	82	71	54	58	73	70
三月 Mar.	70	74	56	34	39	64	**56**
四月 April	77	81	55	42	44	67	61
五月 May	74	82	55	45	47	66	61
六月 June	84	88	70	57	64	80	74
七月 July	91	93	75	65	69	86	80
八月 Aug.	87	91	72	57	63	82	76
九月 Sept.	88	92	66	48	54	79	71
十月 Oct.	83	87	70	47	54	74	69
十一月 Nov.	75	81	67	50	57	70	67
十二月 Dec.	80	84	79	54	62	74	72
全年 Annual	81	85	68	52	57	75	70

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	午後 P.M. 2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	3.4	0.3	5.4	9.1	2.1	19	2.1	19
二月 Feb.	3.1	0.9	1.7	5.7	1.8	22	1.8	22
三月 Mar.	0.1	1.7	0.2	2.0	1 8	20	1.7	20
四月 April	28.9	7.2	35.0	71.1	27.4	22	23.7	22
五月 May	6.4	13.1	2.2	21.7	6.2	17	5.9	17
六月 June	26.9	45.7	25.1	97.7	34.1	28	20.8	28
七月 July	45.2	50.5	43.8	**139 5**	38.2	21	22.4	17
八月 Aug.	49.6	20.0	52.6	122.2	**85.2**	17	**45.7**	17
九月 Sept.	5.0	6.0	28.8	39 8	16.0	5	16.0	5
十月 Oct.	25.5	8.8	1.3	35.6	20.7	4	15.4	4
十一月 Nov.	17.8	17.2	1.1	36.1	19.5	13	13.6	13
十二月 Dec.	0.6	3.1	3.2	6.9	3.2	6	3.2	6
全年 Annual	212.5	174.5	200.4	587.4	85.2	17 VIII	45.7	17 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		3.7		3.8		3.9	3.8
二月 Feb.		3.7		2.4		2.9	2.8
三月 Mar.		3.2		2.8		2.3	**2.8**
四月 April		6.7		5.6		4.6	5.6
五月 May		5.0		4.9		2.8	4.2
六月 June		7.9		7.7		6.2	**7.3**
七月 July		7.3		7.0		5.4	6.6
八月 Aug.		6.5		6.1		3.8	5.5
九月 Sept.		5.5		5.1		4.2	4.9
十月 Oct.		4.0		3.3		2.2	3.2
十一月 Nov.		2.9		4.0		2.3	3.1
十二月 Dec.		3.4		3.8		3.0	3.4
全年 Annual		4.9		4.8		3.6	4.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	190.4	63
二月 Feb.	226.8	75
三月 Mar.	**307 9**	83
四月 April	270.9	68
五月 May	298.4	68
六月 June	221.9	59
七月 July	231.0	51
八月 Aug.	277.0	66
九月 Sept.	284.6	77
十月 Oct.	258.6	75
十一月 Nov.	216.2	73
十二月 Dec.	202.4	69
全年 Annual	2986.1	67

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.4

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

平壤

大正二年 **HEIZYÔ.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		1.6		3.2		2.0	12.6	W	29	2.1
二月 Feb.		2.1		4.7		2.7	12.2	W	26	3.0
三月 Mar.		2.2		5.6		2.2	18.4	WSW	28	3.4
四月 April		2.1		4.8		2.2	11.8	WNW	23	3.1
五月 May		1.9		4.9		2.2	10.9	W	9	3.0
六月 June		2.6		3.8		2.3	13.2	SE	9	3.1
七月 July		1.6		3.9		2.6	7.7	NW	4	2.8
八月 Aug.		1.5		2.5		1.8	6.9	SSE	16	2.1
九月 Sept.		1.8		3.2		1.5	6.9	W	20	2.2
十月 Oct.		2.0		3.2		1.9	9.3	W	20	2.4
十一月 Nov.		2.7		3.9		2.7	15.5	W	13	2.7
十二月 Dec.		2.6		4.1		2.7	10 8	WNW	4	2.8
全年 Annual		2.1		4.0		2.2	18.4	WSW	28 III	2.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	1	1	0	2
四月 April	3	0	0	3
五月 May	3	0	0	3
六月 June	2	0	0	2
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.				
全年 Annual	16	2	0	18

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 81° W	95
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 83° W	96
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 89° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	2	4	6	13	7	3	1	1	0	1	5	14	7	14	3	9
二月 Feb.	4	1	2	2	8	5	2	2	1	3	0	3	19	12	12	3	5
三月 Mar.	9	3	1	4	6	2	2	0	2	0	4	6	19	17	7	10	1
四月 April	11	2	3	4	5	4	2	1	0	1	4	6	6	17	9	11	4
五月 May	8	1	4	5	10	6	1	4	3	2	11	7	10	7	5	5	4
六月 June	14	1	3	3	8	10	2	6	4	6	3	7	6	4	4	7	2
七月 July	4	1	3	7	15	1	5	4	1	3	9	3	9	6	7	11	4
八月 Aug.	7	3	4	7	13	4	4	3	0	1	2	4	10	10	9	10	2
九月 Sept.	5	5	2	11	13	6	1	1	4	0	5	3	9	6	8	6	5
十月 Oct.	10	2	10	11	7	5	2	1	2	2	1	3	4	5	9	14	5
十一月 Nov.	7	3	2	7	13	6	6	3	1	1	6	0	5	8	8	13	1
十二月 Dec.	4	0	2	4	19	4	4	0	3	3	2	2	5	12	14	11	4
全年 Annual	86	24	40	71	130	60	34	26	22	22	48	49	116	111	106	104	46

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 20° W	18
二月 Feb.	N 63° W	34
三月 Mar.	N 56° W	48
四月 April	N 39° W	42
五月 May	N 78° W	12
六月 June	N 1° E	4
七月 July	N 26° W	10
八月 Aug.	N 9° W	26
九月 Sept.	N 15° E	19
十月 Oct.	N 11° E	38
十一月 Nov.	N 16° E	22
十二月 Dec.	N 12° W	21
全年 Annual	N 25° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	10	13	3	0	0	3	12	5	3	1	25	31	31	26	0	0	0
二月 Feb.	4	2	1	0	0	0	13	3	2	4	17	28	26	16	0	0	0
三月 Mar.	3	3	1	0	0	0	15	3	0	2	21	26	14	6	0	0	0
四月 April	10	0	0	0	0	3	4	9	2	3	8	3	0	0	0	0	1
五月 May	8	0	0	0	4	1	9	5	1	3	0	0	0	0	0	0	5
六月 June	12	0	0	0	3	3	1	17	1	2	0	0	0	0	0	0	14
七月 July	14	0	0	0	0	4	4	15	6	0	0	0	0	0	0	4	22
八月 Aug.	8	0	0	0	1	4	5	8	0	0	0	0	0	0	0	7	27
九月 Sept.	8	0	0	0	2	3	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	16
十月 Oct.	6	0	1	0	3	6	16	2	0	0	9	2	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	7	3	0	0	1	1	12	1	1	2	19	20	7	1	0	0	0
十二月 Dec.	8	9	9	0	0	3	14	3	0	1	24	31	26	15	0	0	0
全年 Annual	98	30	15	0	14	31	113	78	17	18	123	141	104	64	0	11	88

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

江陵

大正二年 **KÔRYÔ.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.3	767.2	767.7	766.5	767.1	767.5	**767.2**	775.7	25,26	757.5	17
二月 Feb.	764.7	764.6	765.0	763.7	763.8	764.4	764.4	776.6	1	755.5	22
三月 Mar.	762.7	762.8	763.2	761.8	761.6	762.4	762.4	770.0	2	755.1	25
四月 April	760.6	760.6	761.1	760.2	759.7	760.7	760.5	767.9	9	742.8	23
五月 May	756.6	756.9	757.2	756.5	756.0	756.9	756.7	763.8	31	748.9	9
六月 June	753.5	753.6	753.4	752.7	752.5	753.5	**753.2**	761.4	1	**742.5**	16,28
七月 July	755.2	755.3	755.4	755.0	754.8	755.5	755.2	761.9	8	745.6	22
八月 Aug.	755.1	755.2	755.5	754.7	754.5	755.1	755.0	762.0	3	746.4	13
九月 Sept.	759.5	759.6	760.1	759.1	759.1	759.8	759.5	765.1	25	750.9	20
十月 Oct.	763.2	763.1	763.5	762.3	762.6	763.4	763.0	769.1	11	756.7	16
十一月 Nov.	766.4	766.5	766.9	765.3	765.8	766.6	766.2	**776.9**	30	753.9	13
十二月 Dec.	765.7	765.4	765.9	764.7	765.4	765.8	765.5	773.6	1	759.8	12
全年 Annual	760.9	760.9	761.2	760.2	760.2	761.0	760.7	776.9	30 XI	742.5	$\frac{16}{28}$ VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.3		2.7		2.4	2.5
二月 Feb.		2.0		2.6		2.3	**2.3**
三月 Mar.		2.8		3.7		3.3	3.3
四月 April		5.9		7.2		6.9	6.7
五月 May		7.5		8.8		8.3	8.2
六月 June		12.0		12.8		12.6	12.5
七月 July		14.6		16.0		15.7	15.4
八月 Aug.		14.6		16.3		15.7	**15.5**
九月 Sept.		9.9		11.4		10.9	10.7
十月 Oct.		7.4		8.8		8.2	8.1
十一月 Nov.		4.2		4.9		4.6	4.6
十二月 Dec.		2.7		3.1		2.8	2.9
全年 Annual		7.2		8.2		7.8	7.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.1	96.8	99.0	2.0	99.3	97.9	**98.7**	3.1	**95.2**	7.9	7.9	3	88.6	13
二月 Feb.	98.4	97.5	0.6	4.3	1.6	99.2	0.3	5.5	96.0	9.5	16.1	21	**84.6**	9,10
三月 Mar.	2.2	1.0	6.3	9.3	7.2	3.7	5.0	10.5	0.0	10.5	25.4	31	93.7	7
四月 April	8.9	8.6	14.7	16.4	14.1	9.7	12.1	17.8	6.6	**11.3**	25.3	4	99.3	18
五月 May	14.0	13.3	18.3	19.8	18.2	14.8	16.4	21.1	11.7	9.4	31.2	23	5.8	3
六月 June	18.0	17.5	22.8	24.2	22.6	18.9	20.7	25.7	16.1	9.6	**33.9**	10	11.5	1
七月 July	19.9	19.7	22.8	23.9	23.0	20.2	21.6	25.2	18.5	6.6	33.8	25	11.3	9
八月 Aug.	20.1	19.5	25.2	26.7	24.9	21.3	**22.9**	**27.9**	18.6	9.2	33.4	11	13.7	5
九月 Sept.	16.6	16.0	22.9	24.5	21.7	17.6	19.9	25.7	14.8	10.9	30.5	7	11.7	21
十月 Oct.	11.9	11.5	16.8	18.5	15.4	12.5	14.4	19.9	10.2	9.7	24.8	1	6.3	19
十一月 Nov.	6.8	6.2	10.7	13.7	10.1	7.7	9.2	14.8	4.5	10.3	23.3	6	94.0	14
十二月 Dec.	0.3	99.7	1.9	4.9	1.9	0.7	1.6	5.8	98.1	7.6	13.1	9	89.8	18
全年 Annual	9.5	8.9	13.5	15.7	13.3	10.3	11.9	16.9	7.5	9.4	33.9	10 VI	84.6	9,10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	61	60	56	50	59	59	57
二月 Feb.	50	51	43	40	45	50	**46**
三月 Mar.	52	55	41	42	47	55	49
四月 April	70	71	53	54	59	78	64
五月 May	68	69	55	55	59	69	63
六月 June	80	82	63	59	64	79	71
七月 July	86	86	76	73	77	89	81
八月 Aug.	86	86	66	63	70	83	76
九月 Sept.	72	72	50	50	61	73	63
十月 Oct.	73	72	56	56	71	74	67
十一月 Nov.	59	59	48	44	58	59	54
十二月 Dec.	57	55	51	46	54	56	53
全年 Annual	68	68	55	53	60	69	62

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	17.3	27.8	18.3	63.4	37.4	25	25.3	25
二月 Feb.	–	0.2	–	0.2	0.2	5	0.2	5
三月 Mar.	0.0	2.1	1.6	3.7	3.7	25	2.1	25
四月 April	48.7	37.0	14.4	100.1	71.9	25	45.6	25
五月 May	23.4	47.8	46.3	122.5	30.5	2	28.4	2
六月 June	66.7	34.0	21.0	121.7	**76.8**	28	**54.1**	28
七月 July	97.2	88.5	46.8	**232.5**	50.5	7	32.3	7
八月 Aug.	57.6	60.5	27.5	145.6	76.1	18	41.4	18
九月 Sept.	1.1	0.0	11.8	12.9	8.3	19	8.3	19
十月 Oct.	27.5	32.3	19.7	79.5	37.8	9	19.6	9
十一月 Nov.	4.1	7.3	7.9	19.3	7.8	29	6.2	29
十二月 Dec.	12.3	21.6	14.8	48.7	43.1	16	21.2	16
全年 Annual	360.9	359.1	230.1	950.1	76.8	28 VI	54.1	28 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		3.0		4.1		3.9	3.7
二月 Feb.		2.6		3.3		2.2	**2.7**
三月 Mar.		4.0		3.7		2.6	3.4
四月 April		6.4		7.6		6.2	6.7
五月 May		5.6		6.9		5.9	6.1
六月 June		7.1		7.5		6.6	7.1
七月 July		8.0		7.5		6.7	**7.4**
八月 Aug.		6.2		5.7		5.8	5.9
九月 Sept.		4.7		5.8		3.8	4.8
十月 Oct.		4.3		5.8		4.7	4.9
十一月 Nov.		2.7		4.5		2.6	3.3
十二月 Dec.		3.0		3.4		2.7	3.0
全年 Annual		4.8		5.5		4.5	4.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	205.3	67
二月 Feb.	231.7	77
三月 Mar.	**262.4**	71
四月 April	199.2	50
五月 May	224.4	51
六月 June	221.3	50
七月 July	158.1	35
八月 Aug.	240.0	57
九月 Sept.	236.7	64
十月 Oct.	210.9	61
十一月 Nov.	201.5	67
十二月 Dec.	199.2	67
全年 Annual	2590.7	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.0

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

江陵

大正二年 **KÔRYÔ.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		7.6		6.9		7.2	18.5	WSW	31	7.3
二月 Feb.		8.0		8.7		8.3	22.7	SW	6	8.3
三月 Mar.		6.6		7.2		6.1	23.1	SW	28	6.3
四月 April		4.4		5.9		3.3	19.7	SW	23	4.0
五月 May		4.5		4.9		3.9	15.3	WSW	7	4.4
六月 June		2.6		4.6		2.8	14.2	SW	10	3.4
七月 July		2.8		3.6		1.8	18.1	WSW	5	2.7
八月 Aug.		2.7		3.3		2.3	18.7	SW	13	2.6
九月 Sept.		4.5		4.5		4.2	14.0	WSW	20	4.0
十月 Oct.		5.1		5.1		4.1	12.0	SW	21	4.5
十一月 Nov.		5.8		6.4		5.9	15.7	SW WSW	23	5.5
十二月 Dec.		7.5		7.7		8.4	17.7	WSW	29	7.8
全年 Annual		5.2		5.7		4.9	23.1	SW	28 III	5.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	1	0	14
二月 Feb.	8	8	0	16
三月 Mar.	10	3	0	13
四月 April	5	1	0	6
五月 May	5	1	0	6
六月 June	6	0	0	6
七月 July	0	2	0	2
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	4	0	0	4
十一月 Nov.	9	2	0	11
十二月 Dec.	11	5	0	16
全年 Annual	73	23	0	96

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 79° W	85
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 83° W	96
五月 May	W	100
六月 June	S 87° W	98
七月 July	N 62° W	49
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 79° W	85
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 89° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	0	1	1	1	1	0	1	2	1	36	36	2	2	4	1	1
二月 Feb.	1	0	1	1	2	0	0	1	3	3	30	33	5	0	1	2	1
三月 Mar.	6	4	4	1	6	0	0	0	2	2	20	42	3	1	1	1	0
四月 April	5	2	4	2	13	2	1	0	0	5	25	12	5	1	6	4	3
五月 May	6	1	5	4	11	2	1	1	0	2	25	19	2	1	6	4	3
六月 June	2	2	4	7	13	3	1	0	1	3	20	6	5	0	4	4	15
七月 July	5	1	11	5	7	1	1	0	1	0	15	8	3	2	7	6	20
八月 Aug.	7	3	7	4	14	1	0	0	3	1	16	12	3	2	9	2	9
九月 Sept.	3	1	2	3	10	1	3	2	2	2	23	29	4	0	2	1	2
十月 Oct.	11	3	2	2	9	4	3	0	0	4	21	29	0	1	1	2	1
十一月 Nov.	7	2	2	2	4	2	0	0	2	1	22	39	4	1	1	0	1
十二月 Dec.	4	1	0	0	0	0	0	1	1	2	48	28	4	0	3	0	1
全年 Annual	60	20	43	32	90	17	10	6	17	26	301	293	40	11	45	27	57

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 61° W	77
二月 Feb.	S 57° W	78
三月 Mar.	S 68° W	55
四月 April	S 66° W	26
五月 May	S 69° W	27
六月 June	S 31° W	8
七月 July	N 38° W	15
八月 Aug.	N 63° W	12
九月 Sept.	S 49° W	46
十月 Oct.	S 61° W	32
十一月 Nov.	S 65° W	58
十二月 Dec.	S 58° W	84
全年 Annual	S 63° W	41

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	4	7	3	0	0	0	13	4	3	14	27	28	19	7	0	0	0
二月 Feb.	1	0	0	0	0	0	15	3	1	16	9	23	11	4	0	0	0
三月 Mar.	1	1	1	0	0	0	13	4	2	13	13	19	5	0	0	0	1
四月 April	9	0	0	0	0	0	2	12	3	6	5	2	0	0	0	0	1
五月 May	16	0	0	0	1	0	6	11	4	6	0	0	0	0	0	0	10
六月 June	10	0	0	0	2	0	1	12	1	6	0	0	0	0	0	2	16
七月 July	17	0	0	0	1	2	4	20	13	2	0	0	0	0	1	5	13
八月 Aug.	9	0	0	0	0	1	4	10	1	1	0	0	0	0	0	6	24
九月 Sept.	3	0	0	0	1	0	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	19
十月 Oct.	10	0	0	0	0	0	9	9	2	4	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	0	2	0	0	0	13	2	1	11	2	2	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	3	1	0	0	0	15	4	3	16	0	22	11	3	0	0	0
全年 Annual	91	11	7	0	5	3	102	97	34	96	56	96	46	14	1	13	84

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

元山

大正二年 **GENSAN.** 1913

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	768.8	768.6	769.2	767.8	768.3	768.9	**768.6**	777.2	25	758.1	17
二月 Feb.	766.3	765.9	766.5	764.9	764.9	765.9	765.7	776.6	1	755.6	22
三月 Mar.	764.1	764.0	764.5	762.7	762.3	763.6	763.5	771.5	2,7	755.4	25
四月 April	761.5	761.4	762.1	760.8	760.2	761.5	761.2	769.5	9	**743.4**	23
五月 May	757.6	757.7	757.9	756.8	756.3	757.6	757.3	764.8	24,31	749.9	9
六月 June	754.2	754.1	754.1	753.2	752.9	754.2	**753.8**	762.1	1	743.9	16
七月 July	755.9	756.0	756.1	755.6	755.2	756.3	755.9	763.3	8	747.4	3
八月 Aug.	755.7	755.8	756.2	755.2	754.8	755.8	755.6	762.6	3	745.7	13
九月 Sept.	760.1	760.3	760.7	759.4	759.2	760.2	760.0	765.4	30	752.4	20
十月 Oct.	763.9	764.0	764.4	763.1	763.1	764.1	763.8	769.9	11	756.9	20
十一月 Nov.	767.3	767.3	767.8	766.1	766.4	767.4	767.0	**778.5**	30	756.0	13
十二月 Dec.	767.1	766.8	767.3	765.8	766.4	766.9	766.7	775.6	1	760.4	12
全年 Annual	761.9	761.8	762.2	760.9	760.8	761.9	761.6	778.5	30 XI	743.4	23 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		1.9		2.1		1.9	1.9
二月 Feb.		1.7		1.8		1.8	**1.8**
三月 Mar.		2.4		2.8		2.6	2.6
四月 April		5.6		6.5		6.4	6.2
五月 May		7.3		8.0		7.7	7.7
六月 June		11.9		12.4		12.5	12.3
七月 July		14.5		15.0		15.0	14.8
八月 Aug.		15.0		15.8		15.6	**15.5**
九月 Sept.		9.8		10.5		11.0	10.4
十月 Oct.		7.4		8.3		7.9	7.9
十一月 Nov.		3.9		4.4		4.0	4.1
十二月 Dec.		2.1		2.4		2.3	2.3
全年 Annual		7.0		7.5		7.4	7.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.8	93.3	96.3	99.3	97.6	95.4	**95.9**	0.5	**90.9**	9.6	7.2	3	83.4	26
二月 Feb.	95.2	94.1	97.7	1.7	99.6	96.8	97.5	3.1	92.2	11.0	12.8	21	83.9	9,10
三月 Mar.	99.8	98.5	2.7	6.7	5.6	2.0	2.6	8.5	97.2	**11.2**	24.6	31	88.5	2
四月 April	7.4	6.6	11.2	14.2	13.0	9.3	10.3	16.5	5.3	**11.2**	26.0	4	99.7	9
五月 May	12.9	11.8	16.9	19.5	18.0	14.9	15.7	21.1	10.6	10.6	30.8	23	5.7	14
六月 June	17.6	16.8	20.7	22.4	21.5	18.9	19.7	24.1	15.7	8.4	29.6	30	13.0	1
七月 July	19.4	18.9	21.5	22.9	22.5	20.2	20.9	24.4	18.0	6.4	**35.6**	25	12.9	8
八月 Aug.	20.5	19.6	23.9	25.8	24.7	22.0	**22.7**	**27.2**	18.9	8.3	34.0	13	12.6	28
九月 Sept.	15.7	14.0	20.5	23.5	21.8	17.7	18.9	24.7	13.5	11.1	30.1	7	9.0	23
十月 Oct.	10.3	9.6	14.3	17.1	15.3	12.0	13.0	18.3	7.6	10.6	23.7	1,2	0.4	27
十一月 Nov.	3.6	2.7	7.8	10.9	8.1	5.3	6.4	11.7	0.6	**11.2**	17.8	12	92.3	29
十二月 Dec.	96.4	96.0	98.7	1.6	99.5	96.8	98.2	2.6	93.4	9.2	10.1	10	**83.2**	18
全年 Annual	7.7	6.8	11.0	13.8	12.3	9.3	10.1	15.2	5.3	9.9	35.6	25 VII	83.2	18 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	61	63	56	46	52	56	56
二月 Feb.	52	53	43	32	39	47	**44**
三月 Mar.	49	54	44	37	39	45	45
四月 April	77	78	65	57	63	76	69
五月 May	70	73	60	53	58	65	63
六月 June	82	84	71	63	69	78	75
七月 July	87	89	80	74	77	85	82
八月 Aug.	86	88	72	65	69	79	76
九月 Sept.	79	82	58	50	59	73	67
十月 Oct.	79	83	64	55	63	73	69
十一月 Nov.	66	67	52	44	53	59	57
十二月 Dec.	60	58	52	45	49	60	54
全年 Annual	71	73	60	52	58	66	63

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	2.0	3.9	9.5	15.4	8.4	21	4.5	21
二月 Feb.	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	5	0.5	5
三月 Mar.	0.2	0.0	2.0	2.2	0.8	19,25	0.8	19,25
四月 April	39.8	15.6	31.9	87.3	43.0	22	23.8	22
五月 May	13.4	9.4	46.9	69.7	18.9	17	17.8	17
六月 June	60.1	111.5	54.2	225.8	120.7	28	**70.9**	28
七月 July	141.8	163.8	53.4	**359.0**	109.8	22	53.3	22
八月 Aug.	60.0	65.4	67.6	193.0	**138.6**	17	55.2	17
九月 Sept.	2.8	1.9	7.3	12.0	6.8	19	4.9	19
十月 Oct.	9.2	22.6	0.7	32.5	16.3	20	15.3	20
十一月 Nov.	5.5	11.3	0.4	17.2	10.9	13	7.9	13
十二月 Dec.	11.5	50.6	22.2	84.3	83.1	16	50.6	16
全年 Annual	346.3	456.6	296.6	1098.9	138.6	17 VIII	70.9	28 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.7		3.9		2.4	3.0
二月 Feb.		0.6		3.2		1.2	**1.7**
三月 Mar.		2.7		4.3		1.2	2.7
四月 April		7.1		6.3		4.9	6.1
五月 May		5.6		6.9		3.9	5.5
六月 June		6.2		6.6		6.1	6.3
七月 July		8.3		7.3		7.7	**7.8**
八月 Aug.		7.1		4.6		4.8	5.5
九月 Sept.		4.0		4.0		3.5	3.8
十月 Oct.		3.6		3.7		2.2	3.2
十一月 Nov.		2.5		3.6		2.0	2.7
十二月 Dec.		2.3		3.0		2.6	2.6
全年 Annual		4.4		4.8		3.5	4.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	201.9	67
二月 Feb.	232.1	77
三月 Mar.	251.3	68
四月 April	187.7	47
五月 May	224.2	51
六月 June	199.6	45
七月 July	136.2	30
八月 Aug.	235.2	56
九月 Sept.	**251.4**	68
十月 Oct.	236.5	69
十一月 Nov.	204.4	68
十二月 Dec.	206.1	71
全年 Annual	2566.6	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.3

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

元 山
GENSAN.

大正二年 1913

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≥29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.7	2.9	3.1	4.5	3.9	3.0	11.4	WSW	29	3.2	3	0	0	3	W	100
二月 Feb.	3.3	3.2	3.8	5.1	4.3	3.5	11.5	W	9	3.9	3	0	0	3	S 45° W	70
三月 Mar.	2.7	2.9	3.1	5.3	4.1	2.9	9.2	NNW SW	21,27	3.4	0	0	0	0	S 63° W	92
四月 April	1.8	1.7	2.6	4.1	3.3	2.3	11.2	ENE	22	2.6	1	0	0	1	S 27° W	92
五月 May	2.1	1.9	2.5	4.2	4.2	2.7	11.4	SW	6	2.9	3	0	0	3	S 45° W	23
六月 June	2.0	2.2	2.9	4.9	3.9	2.4	12.5	ESE	28	3.0	2	0	0	2	S 45° W	70
七月 July	2.4	2.0	3.3	4.4	4.3	3.4	13.2	ENE	29	3.4	2	0	0	2	S 62° W	59
八月 Aug.	1.2	1.1	1.8	4.4	3.6	1.9	13.9	ENE	24	2.4	2	0	0	2	S 63° W	79
九月 Sept.	1.4	1.2	2.1	4.3	3.5	1.9	12.3	NNE	15	2.4	3	0	0	3	S 45° W	70
十月 Oct.	2.2	2.5	2.8	3.9	3.4	2.6	15.0	ESE	16	2.9	3	1	0	4	W	100
十一月 Nov.	2.3	1.8	2.5	4.2	2.8	2.4	10.5	W	17	2.6	2	0	0	2	S 23° W	3
十二月 Dec.	3.0	3.0	2.9	4.4	3.4	2.6	9.6	WNW	24	3.1	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	2.3	2.2	2.8	4.5	3.7	2.6	15.0	ESE	16 X	3.0	24	1	0	25	S 51° W	80

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	1	2	3	5	3	7	5	5	6	7	32	51	37	13	1	5	S 86° W	61
二月 Feb.	5	1	1	3	4	2	0	0	2	8	10	24	53	42	9	3	1	N 87° W	73
三月 Mar.	4	4	6	6	11	5	3	2	1	4	11	16	52	36	14	7	4	N 78° W	51
四月 April	5	9	8	18	18	14	5	8	4	1	4	11	34	14	10	10	7	N 22° W	12
五月 May	4	5	13	11	10	20	4	0	2	6	10	7	33	27	17	8	5	N 58° W	25
六月 June	4	7	12	10	10	41	9	3	1	1	7	9	25	15	3	8	15	N 81° E	10
七月 July	3	5	11	26	34	30	5	3	1	3	5	9	16	10	4	2	19	N 85° E	31
八月 Aug.	11	6	12	21	30	7	3	5	7	9	18	12	21	7	3	8	6	N 73° E	6
九月 Sept.	5	9	7	4	15	6	4	3	0	6	7	19	45	26	14	6	4	N 74° W	40
十月 Oct.	8	10	9	8	13	15	5	7	0	4	9	23	42	14	5	7	7	N 79° W	22
十一月 Nov.	7	6	5	2	2	1	0	1	2	3	9	28	57	42	7	6	2	N 81° W	71
十二月 Dec.	1	2	1	0	1	1	0	0	0	3	7	18	63	61	18	3	7	N 80° W	83
全年 Annual	60	65	87	112	153	145	45	37	25	54	104	208	492	333	117	69	82	N 78° W	31

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✱△▲	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	4	4	3	0	0	0	13	3	2	3	6	31	26	13	0	0	0	0
二月 Feb.	1	1	1	0	0	0	19	0	1	3	11	28	19	5	0	0	0	0
三月 Mar.	4	1	1	0	0	0	16	2	1	0	3	20	9	1	0	0	0	0
四月 April	8	0	0	0	0	1	2	7	5	1	4	2	0	0	0	0	1	0
五月 May	12	0	0	1	2	0	4	8	2	3	0	0	0	0	0	0	11	0
六月 June	13	0	0	1	2	0	0	8	5	2	0	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	18	0	0	0	0	1	4	21	11	2	0	0	0	0	0	5	10	0
八月 Aug.	10	0	0	0	0	0	4	7	4	2	0	0	0	0	0	6	23	0
九月 Sept.	6	0	0	0	2	0	11	4	1	3	0	0	0	0	0	0	13	0
十月 Oct.	6	0	0	1	1	0	15	5	3	4	6	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	3	2	0	0	0	0	15	2	3	2	10	9	3	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	5	0	0	0	0	19	4	3	0	7	29	22	10	0	0	0	0
全年 Annual	88	13	5	3	7	2	122	71	41	25	47	119	79	29	0	11	71	0

元山

城津

大正二年 **ZYÔSIN.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.8	767.7	768.2	766.9	767.6	768.0	**767.7**	776.3	25	758.0	17
二月 Feb.	764.2	764.2	764.7	763.1	763.2	763.9	763.9	775.3	1	752.2	22
三月 Mar.	762.9	762.9	763.2	761.2	761.1	762.3	762.3	771.1	2	751.4	20
四月 April	760.8	760.9	761.5	760.2	759.8	760.9	760.7	769.6	9	**742.7**	23
五月 May	756.6	756.9	757.1	755.9	755.5	756.9	756.5	765.5	24	748.4	11
六月 June	753.9	754.1	754.2	753.6	753.2	754.1	**753.8**	761.6	1	743.7	17
七月 July	755.9	756.0	756.3	755.8	755.7	756.4	756.0	763.5	7	745.3	4
八月 Aug.	755.6	755.9	756.3	755.2	755.0	755.7	755.6	763.4	3	745.0	13
九月 Sept.	759.6	759.8	760.1	758.8	758.8	759.9	759.5	765.7	25	749.3	20
十月 Oct.	764.0	764.0	764.4	762.9	763.1	764.1	763.8	771.2	11	755.6	20
十一月 Nov.	766.4	766.4	766.8	765.0	765.3	766.4	766.0	**779.8**	30	754.8	6
十二月 Dec.	765.5	765.2	765.7	764.1	764.7	765.2	765.1	776.8	1	756.1	2
全年 Annual	761.1	761.2	761.5	760.2	760.2	761.1	760.9	779.8	30 XI	742.7	23 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		1.6		2.4		1.8	**1.9**
二月 Feb.		1.9		2.7		2.3	2.3
三月 Mar.		2.7		3.2		3.2	3.0
四月 April		5.2		5.6		5.9	5.5
五月 May		7.4		7.2		7.9	7.5
六月 June		11.2		11.3		11.9	11.4
七月 July		12.9		12.9		13.2	13.0
八月 Aug.		13.7		14.2		14.5	**14.1**
九月 Sept.		8.9		10.3		9.8	9.6
十月 Oct.		6.3		7.8		6.9	7.0
十一月 Nov.		3.4		4.6		3.7	3.9
十二月 Dec.		2.1		2.5		2.1	2.2
全年 Annual		6.4		7.1		6.9	6.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	89.3	89.0	91.5	98.2	93.0	90.9	**92.0**	99.5	**86.5**	**13.0**	5.0	3	**78.3**	12
二月 Feb.	93.0	92.0	95.5	0.5	98.1	94.7	95.6	1.6	90.0	11.6	6.5	4	78.9	9
三月 Mar.	97.4	96.5	1.4	4.7	2.7	99.3	0.3	5.9	95.4	10.4	18.8	31	86.6	7
四月 April	5.2	4.6	9.0	11.1	10.0	7.0	7.8	13.7	3.4	10.4	22.8	4	97.9	9
五月 May	9.6	9.5	13.5	15.5	13.8	11.5	12.2	18.1	7.9	10.1	**30.0**	28	3.7	10
六月 June	15.3	15.0	17.8	18.3	17.5	16.2	16.7	20.4	13.8	6.6	28.4	19	9.8	6
七月 July	16.9	16.5	18.4	19.1	18.5	17.6	17.8	20.8	15.6	5.2	29.6	26	10.6	8
八月 Aug.	18.6	18.0	21.8	23.2	22.0	19.7	**20.6**	**24.2**	17.2	7.0	28.5	11	12.6	27
九月 Sept.	14.0	12.5	19.1	21.4	19.9	16.1	17.1	22.4	11.9	10.6	29.7	7	8.5	18
十月 Oct.	8.6	7.5	12.7	15.6	13.6	9.9	11.3	16.3	6.3	9.9	21.6	2	98.9	31
十一月 Nov.	1.0	0.9	5.0	9.4	5.7	2.5	4.1	10.1	98.7	11.4	19.1	4	87.5	28
十二月 Dec.	95.0	95.1	97.6	2.1	98.4	95.5	97.3	2.6	92.9	9.7	9.0	2	87.2	18
全年 Annual	5.3	4.8	8.6	11.6	9.4	6.7	7.7	13.0	3.3	9.7	30.0	28 V	78.3	12 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	74	74	71	58	69	72	70
二月 Feb.	73	70	61	54	63	69	65
三月 Mar.	69	71	53	48	56	71	62
四月 April	80	80	61	58	61	77	69
五月 May	86	84	62	58	67	79	73
六月 June	88	88	74	72	77	86	81
七月 July	92	92	83	80	82	88	86
八月 Aug.	88	88	69	67	72	84	78
九月 Sept.	79	81	56	55	63	73	68
十月 Oct.	78	79	59	58	65	74	69
十一月 Nov.	68	67	55	52	64	67	62
十二月 Dec.	61	60	53	46	54	60	**56**
全年 Annual	78	78	63	59	66	75	70

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10–6	午後 P. M. 6–2	午後 P. M. 2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	4.6	8.5	5.1	18.2	6.8	4	4.6	4
二月 Feb.	0.8	0.3	5.2	6.3	1.7	5	1.6	5,14
三月 Mar.	0.4	0.1	11.2	11.7	10.8	28	10.8	28
四月 April	10.6	0.3	15.7	26.6	11.6	22	11.6	22
五月 May	17.9	24.3	23.3	65.5	24.1	9	11.1	9
六月 June	23.3	21.9	84.8	**130.0**	**48.5**	9	**46.4**	9
七月 July	45.6	36.8	38.8	121.2	38.2	22	18.4	22
八月 Aug.	18.2	17.1	3.6	38.9	32.5	24	17.6	24
九月 Sept.	9.5	5.0	20.1	34.6	15.5	26	13.6	26
十月 Oct.	14.9	4.6	1.9	21.4	14.4	9	14.4	9
十一月 Nov.	1.8	34.1	24.1	60.0	34.2	13	20.8	13
十二月 Dec.	1.8	2.0	1.2	5.0	1.7	1	1.1	1,28
全年 Annual	149.4	155.0	235.0	539.4	48.5	9 VI	46.4	9 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.5		4.4		3.0	3.3
二月 Feb.		2.1		3.1		3.2	**2.8**
三月 Mar.		3.6		3.8		2.1	3.2
四月 April		6.6		6.0		4.2	5.6
五月 May		6.8		7.5		5.7	6.7
六月 June		7.5		8.1		7.9	7.8
七月 July		8.9		8.8		8.5	**8.7**
八月 Aug.		7.4		6.4		6.6	6.8
九月 Sept.		3.8		5.8		4.3	4.6
十月 Oct.		4.5		4.4		3.7	4.2
十一月 Nov.		4.1		3.8		3.1	3.7
十二月 Dec.		3.4		3.1		2.5	3.0
全年 Annual		5.1		5.4		4.6	5.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	210.2	71
二月 Feb.	222.0	74
三月 Mar.	**278.8**	76
四月 April	254.3	64
五月 May	229.1	51
六月 June	221.1	49
七月 July	106.7	23
八月 Aug.	211.0	50
九月 Sept.	254.5	68
十月 Oct.	218.1	64
十一月 Nov.	196.1	66
十二月 Dec.	198.1	69
全年 Annual	2600.0	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		4.3		2.1		4.5	13.2	NW	25	3.9
二月 Feb.		3.4		5.2		3.8	14.1	NW	19	4.1
三月 Mar.		2.5		7.9		3.9	15.2	SSW	27	4.5
四月 April		1.7		7.1		2.7	15.3	S	13	3.8
五月 May		2.2		6.7		2.5	17.4	SW,SSW	4	3.7
六月 June		1.8		5.7		1.9	14.6	S	14	3.3
七月 July		1.6		4.5		1.8	10.9	WNW	5	2.6
八月 Aug.		2.2		5.9		2.0	12.1	S	30	3.1
九月 Sept.		2.7		6.7		3.7	14.0	NNW	12	3.7
十月 Oct.		3.5		6.7		3.6	12.7	NNE	17	3.9
十一月 Nov.		3.0		5.5		3.5	12.6	SSE	8	3.6
十二月 Dec.		4.8		4.2		3.8	16.6	NW	13	4.2
全年 Annual		2.8		5.7		3.1	17.4	SW,SSW	4 V	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	9	0	0	9
三月 Mar.	12	2	0	14
四月 April	15	2	0	17
五月 May	9	2	0	11
六月 June	7	0	0	7
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	10	0	0	10
十月 Oct.	7	0	0	7
十一月 Nov.	6	0	0	6
十二月 Dec.	2	2	0	4
全年 Annual	88	8	0	96

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 75° W	93
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 84° W	96
六月 June	S 79° W	94
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 79° W	94
九月 Sept.	S 85° W	97
十月 Oct.	S 63° W	93
十一月 Nov.	S 79° W	94
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 82° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	0	0	1	2	3	1	2	3	1	0	2	0	19	37	16	2
二月 Feb.	5	0	2	1	1	1	2	9	5	1	1	0	0	7	32	16	1
三月 Mar.	2	2	1	0	0	1	3	13	13	3	2	3	2	12	27	6	3
四月 April	2	4	2	0	2	4	3	15	15	4	3	6	3	8	13	3	3
五月 May	5	5	2	0	9	2	4	13	15	2	2	2	2	8	6	8	8
六月 June	3	1	2	3	3	6	4	26	7	2	2	4	0	1	9	5	12
七月 July	7	2	1	2	6	2	3	29	8	3	2	1	2	4	5	6	10
八月 Aug.	0	1	0	2	3	3	2	26	2	3	4	3	3	7	23	8	3
九月 Sept.	1	0	0	0	0	0	3	17	11	2	2	2	2	9	30	11	0
十月 Oct.	2	4	1	1	3	1	4	13	3	7	0	2	1	4	34	13	0
十一月 Nov.	6	1	0	1	0	2	1	11	4	3	2	3	3	10	27	15	1
十二月 Dec.	5	2	0	1	1	5	0	7	2	3	0	0	0	12	37	18	0
全年 Annual	42	22	11	12	30	30	30	181	88	34	20	28	18	101	280	125	43

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	68
二月 Feb.	N 42° W	48
三月 Mar.	N 88° W	33
四月 April	S 36° W	25
五月 May	S 8° E	10
六月 June	S 25° E	28
七月 July	S 24° E	25
八月 Aug.	S 66° W	19
九月 Sept.	N 84° W	35
十月 Oct.	N 51° W	32
十一月 Nov.	N 56° W	46
十二月 Dec.	N 40° W	59
全年 Annual	N 71° W	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〆	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	7	8	3	0	0	0	12	3	3	5	15	31	31	15	0	0	0	0
二月 Feb.	6	6	3	0	0	0	15	3	0	9	16	28	24	6	0	0	0	0
三月 Mar.	6	2	0	0	0	0	14	4	1	14	21	26	12	6	0	0	0	0
四月 April	6	0	0	0	0	2	3	9	1	17	7	3	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	1	1	0	1	9	6	11	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	15	0	0	0	4	1	0	15	3	7	0	0	0	0	0	0	2	0
七月 July	18	0	0	0	0	4	1	25	10	2	0	0	0	0	0	0	6	0
八月 Aug.	13	0	0	0	2	0	2	14	5	4	0	0	0	0	0	0	10	0
九月 Sept.	9	0	0	0	3	0	7	7	0	10	0	0	0	0	0	0	3	0
十月 Oct.	5	0	0	0	0	0	10	6	1	7	2	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	6	0	0	0	0	13	6	3	6	10	17	4	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	6	0	0	0	0	17	4	4	4	10	30	23	9	0	0	0	0
全年 Annual	107	28	6	1	10	7	95	105	37	96	81	136	94	37	0	0	25	0

龍巖浦

大正二年 **RYÛGANPO.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	771.7	771.4	772.3	771.1	771.2	771.8	**771.6**	**782.7**	25	762.6	17
二月 Feb.	769.3	769.1	769.7	768.5	768.0	768.9	768.9	779.7	1	758.0	21
三月 Mar.	765.9	765.6	766.3	765.1	764.3	765.6	765.4	776.4	7	754.1	28
四月 April	762.2	762.1	762.8	762.0	760.8	761.9	762.0	768.4	9	**741.8**	23
五月 May	757.8	757.8	758.2	757.4	756.7	757.9	757.6	765.2	3	750.9	13
六月 June	753.8	753.9	754.1	753.6	752.9	754.0	**753.7**	760.9	1	744.5	16
七月 July	755.3	755.5	755.8	755.3	754.6	755.7	755.4	761.8	8	746.5	22
八月 Aug.	755.6	755.7	756.1	755.3	754.4	755.6	755.5	760.7	3	747.7	13
九月 Sept.	760.4	760.5	761.0	760.0	759.1	760.6	760.3	764.4	17	754.2	21
十月 Oct.	764.8	764.9	765.8	764.4	763.9	765.0	764.8	772.6	25	753.3	20
十一月 Nov.	769.2	768.9	769.7	768.5	768.3	769.3	769.0	779.5	24	760.9	6
十二月 Dec.	769.7	769.3	770.1	768.7	768.9	769.5	769.4	778.1	14	762.1	6
全年 Annual	763.0	762.9	763.5	762.5	761.9	763.0	762.8	782.7	25 I	741.8	23 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		1.4		2.0		1.8	**1.8**
二月 Feb.		1.8		2.2		2.1	2.0
三月 Mar.		2.9		2.9		3.2	3.0
四月 April		5.1		5.6		5.9	5.5
五月 May		7.3		7.6		8.0	7.6
六月 June		12.3		12.6		12.9	12.6
七月 July		15.1		15.8		15.9	**15.6**
八月 Aug.		15.3		15.2		16.2	**15.6**
九月 Sept.		10.0		9.8		11.3	10.4
十月 Oct.		6.0		6.0		6.3	6.1
十一月 Nov.		3.8		4.1		4.0	4.0
十二月 Dec.		2.0		2.1		2.2	2.1
全年 Annual		6.9		7.2		7.5	7.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	86.7	85.7	86.9	92.1	91.2	89.4	**88.7**	93.6	**83.3**	10.3	0.1	2	**74.6**	1
二月 Feb.	90.9	89.2	91.2	95.6	95.0	92.8	92.4	97.6	87.6	10.0	3.1	21	76.7	9
三月 Mar.	96.4	95.5	98.8	2.9	1.6	98.2	98.9	4.1	94.5	9.7	13.0	29	84.8	8
四月 April	5.5	4.4	9.3	11.7	10.5	6.9	8.1	13.0	3.5	9.5	21.4	21	99.9	2
五月 May	10.7	9.8	14.6	16.8	15.5	12.4	13.3	18.2	8.8	9.4	26.2	30	4.4	10
六月 June	16.5	15.8	18.8	20.8	19.8	17.8	18.3	22.3	14.9	7.4	26.7	29	10.5	2
七月 July	19.5	18.9	21.8	23.6	23.1	20.6	21.2	25.0	18.2	6.8	29.2	6,29	13.3	8
八月 Aug.	20.6	19.3	23.8	26.3	25.8	22.2	**23.0**	**27.4**	18.9	8.5	**31.1**	13	11.1	30
九月 Sept.	14.4	12.9	18.8	22.8	20.7	16.3	17.6	23.8	12.0	**11.8**	28.5	8	6.2	23
十月 Oct.	8.7	7.4	11.0	15.5	13.1	9.8	10.9	16.7	6.1	10.7	24.4	2	99.3	23
十一月 Nov.	0.9	99.9	1.8	5.8	4.1	1.9	2.4	7.1	98.0	9.1	14.4	12	88.5	28
十二月 Dec.	91.9	91.2	92.7	97.3	95.5	93.0	93.6	98.6	89.1	9.4	6.7	10	81.5	31
全年 Annual	5.2	4.2	7.5	10.9	9.7	6.8	7.4	12.3	2.9	9.4	31.1	13VIII	74.6	1 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	88	86	84	77	79	84	83
二月 Feb.	75	79	72	61	69	74	72
三月 Mar.	80	83	67	48	58	76	69
四月 April	82	80	57	55	63	79	69
五月 May	81	82	61	55	57	75	68
六月 June	88	92	79	70	73	86	81
七月 July	90	92	77	73	75	88	82
八月 Aug.	86	90	68	60	61	81	74
九月 Sept.	85	88	60	48	63	81	71
十月 Oct.	71	74	56	43	54	66	**61**
十一月 Nov.	72	75	67	52	65	69	67
十二月 Dec.	75	77	71	52	62	74	69
全年 Annual	81	83	68	58	65	78	72

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	2.3	0.8	6.2	9.3	3.0	28	3.0	28
二月 Feb.	0.8	3.9	0.9	5.6	4.5	5	3.9	5
三月 Mar.	0.9	0.7	0.2	1.8	0.9	20	0.8	20
四月 April	21.0	5.2	53.0	79.2	**31.3**	22	**27.4**	24
五月 May	1.1	9.8	7.5	18.4	12.9	17	8.0	17
六月 June	34.6	14.4	21.9	**96.9**	28.5	16	22.0	9
七月 July	24.5	18.6	22.4	65.5	27.5	28	12.5	28
八月 Aug.	10.3	7.8	16.6	34.7	23.9	16	15.7	16
九月 Sept.	0.7	19.0	31.6	51.3	29.3	19	19.0	19
十月 Oct.	19.8	0.1	8.5	28.4	10.4	12	10.4	12
十一月 Nov.	9.5	11.8	8.3	29.6	11.4	6	11.4	6
十二月 Dec.	0.9	1.7	0.1	2.7	1.3	29	0.9	12
全年 Annual	126.4	119.8	177.2	423.4	31.2	22 IV	27.4	22 IV

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.7		3.9		4.1	3.6
二月 Feb.		2.0		3.5		2.7	**2.7**
三月 Mar.		3.3		4.5		1.8	3.2
四月 April		6.4		5.4		4.0	5.3
五月 May		5.7		5.2		3.4	4.8
六月 June		7.8		8.5		6.8	**7.7**
七月 July		8.0		7.3		6.5	7.3
八月 Aug.		7.1		5.8		4.1	5.7
九月 Sept.		6.7		4.1		4.5	5.1
十月 Oct.		4.3		2.9		2.9	3.4
十一月 Nov.		2.5		4.2		3.9	3.5
十二月 Dec.		2.9		3.4		2.2	2.3
全年 Annual		4.9		4.9		3.9	4.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	185.8	62
二月 Feb.	214.1	71
三月 Mar.	274.0	74
四月 April	244.1	61
五月 May	**276.8**	62
六月 June	181.0	40
七月 July	213.4	47
八月 Aug.	242.2	57
九月 Sept.	265.7	71
十月 Oct.	251.1	73
十一月 Nov.	205.6	69
十二月 Dec.	207.6	72
全年 Annual	2761.5	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

龍巖浦

大正二年 **RYÛGANPO.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2‡	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10‡	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6‡	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.9	6.4	6.7	6.0	5.3	5.2	16.8	NNE	21	5.8
二月 Feb.	4.9	5.4	5.9	7.0	6.6	5.6	13.6	NNE	19	5.8
三月 Mar.	4.4	4.5	4.9	6.2	6.3	4.6	18.4	NNE	21	5.3
四月 April	4.7	5.1	5.3	7.5	7.0	5.2	24.8	NNE	25	5.7
五月 May	5.1	5.9	6.7	7.7	7.9	4.6	17.4	NNE	1	6.6
六月 June	4.3	4.8	5.3	6.3	6.6	4.7	26.4	SE	9	5.3
七月 July	3.7	3.7	4.3	6.3	5.6	4.3	15.0	NNE	7	4.6
八月 Aug.	3.8	3.5	3.7	5.3	5.3	3.7	17.2	NNE	24	4.2
九月 Sept.	4.3	4.8	4.4	5.8	6.5	4.4	12.8	NE	19	5.0
十月 Oct.	7.0	6.2	7.9	7.4	6.2	5.7	25.3	NE	16	6.8
十一月 Nov.	6.4	5.9	6.6	6.2	5.8	6.3	21.7	NNE	13	6.2
十二月 Dec.	4.8	5.3	5.6	5.3	5.6	4.6	18.4	NE	16	5.2
全年 Annual	4.9	5.1	5.6	6.4	6.2	4.9	26.4	SE	9 VI	5.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	2	0	11
二月 Feb.	15	0	0	15
三月 Mar.	14	1	0	15
四月 April	14	3	0	17
五月 May	22	3	0	25
六月 June	10	2	0	12
七月 July	6	1	0	7
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	9	0	0	9
十月 Oct.	5	9	0	14
十一月 Nov.	11	4	0	15
十二月 Dec.	11	2	0	13
全年 Annual	129	28	0	157

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 68° W	92
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 75° W	93
十一月 Nov.	S 68° W	92
十二月 Dec.	W	—
全年 Annual	N 89° W	100

各風向觀測回數 ※ FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	35	79	14	4	7	3	9	1	1	0	0	0	0	1	8	24	0
二月 Feb.	25	34	13	1	7	4	23	6	3	1	1	6	0	0	7	37	0
三月 Mar.	28	25	11	4	2	10	14	9	11	10	7	5	4	5	7	34	0
四月 April	18	26	8	6	3	3	14	18	24	21	10	3	3	4	3	14	2
五月 May	16	20	9	6	2	6	14	22	36	18	8	5	2	4	7	10	1
六月 June	10	10	11	4	3	8	12	23	27	19	17	9	8	3	9	6	1
七月 July	5	12	7	12	5	11	9	16	25	29	17	11	10	4	5	5	3
八月 Aug.	18	16	20	4	6	5	10	4	5	11	24	16	9	15	8	7	2
九月 Sept.	10	27	18	7	3	5	13	9	9	18	16	9	10	5	9	4	1
十月 Oct.	21	43	33	5	3	1	6	5	4	6	10	2	5	3	2	25	1
十一月 Nov.	28	31	22	13	5	3	23	14	4	8	7	2	4	2	4	9	1
十二月 Dec.	40	27	34	27	6	1	7	8	6	5	2	2	1	0	5	14	1
全年 Annual	254	350	200	93	52	60	154	135	155	146	119	70	56	46	74	189	13

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 18° E	78
二月 Feb.	N 20° E	47
三月 Mar.	N 6° E	27
四月 April	S 43° E	10
五月 May	S 22° E	20
六月 June	S 5° W	29
七月 July	S 4° W	31
八月 Aug.	N 57° W	16
九月 Sept.	N 18° E	2
十月 Oct.	N 16° E	51
十一月 Nov.	N 48° E	35
十二月 Dec.	N 33° E	58
全年 Annual	N 28° E	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍ ✳ △ ▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	9	12	0	0	0	0	15	6	4	11	20	31	31	30	0	0	0	0
二月 Feb.	3	4	2	0	0	0	17	3	2	15	23	28	27	19	0	0	0	0
三月 Mar.	3	2	0	0	0	3	13	2	0	15	27	27	15	7	0	0	0	0
四月 April	8	0	0	0	0	3	9	9	5	17	9	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	7	0	0	0	4	1	7	7	2	25	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	17	0	0	0	4	6	0	16	3	12	0	0	0	0	0	0	5	0
七月 July	13	0	0	0	0	2	3	18	7	7	0	0	0	0	0	1	16	0
八月 Aug.	4	0	0	0	0	0	4	8	2	4	0	0	0	0	0	8	26	0
九月 Sept.	7	0	0	0	5	2	7	7	1	9	0	0	0	0	0	0	11	0
十月 Oct.	4	0	0	1	2	1	12	2	1	14	5	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	3	2	0	0	0	12	5	3	15	14	20	10	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	9	0	0	0	0	16	3	0	13	23	31	30	20	0	0	0	0
全年 Annual	86	30	4	1	15	18	115	86	30	157	121	139	113	79	0	9	59	0

※ 缺測回數 Number of obs. lost 八月Aug. 6 九月Sept. 7 十月Oct. 11

大連

大正二年 **DAIREN.** 1913

大連

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	771.6	771.2	772.1	770.7	771.2	771.8	**771.5**	**785.0**	25	760.6	19
二月 Feb.	769.3	769.1	769.9	768.4	768.5	769.0	769.0	779.7	1	757.0	21
三月 Mar.	765.7	765.6	766.1	764.9	764.8	765.4	765.4	777.5	7	753.2	28
四月 April	761.4	761.5	762.2	761.1	760.6	761.4	761.4	769.0	8	746.0	22
五月 May	757.0	757.1	757.5	756.9	756.3	757.3	757.0	764.7	3	749.4	6
六月 June	752.5	752.7	752.9	752.5	752.3	752.9	**752.6**	758.6	8	**742.2**	9
七月 July	754.2	754.5	754.8	754.3	754.0	754.7	754.4	759.8	8	747.0	22
八月 Aug.	755.0	755.1	755.6	754.9	754.6	755.2	755.1	760.2	29	750.0	13
九月 Sept.	759.9	760.1	760.5	759.5	759.4	760.1	759.9	764.8	14	754.3	21
十月 Oct.	764.9	764.9	765.6	764.5	764.6	765.2	765.0	773.4	25	755.9	19
十一月 Nov.	768.9	768.7	769.4	768.1	768.5	769.0	768.8	779.6	24	759.5	11
十二月 Dec.	769.8	769.4	770.3	768.8	769.3	769.6	769.5	777.4	14	762.0	6
全年 Annual	762.5	762.5	763.1	762.1	762.0	762.6	762.5	785.0	25 I	742.2	9 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.1	2.4	2.3	2.3	2.2	**2.3**
二月 Feb.	2.3	2.2	2.3	2.2	2.4	2.3	**2.3**
三月 Mar.	2.7	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8
四月 April	5.1	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	5.1
五月 May	6.3	6.6	6.7	6.4	6.4	6.2	6.4
六月 June	12.0	12.2	11.9	11.9	12.0	11.9	12.0
七月 July	15.2	15.6	15.7	16.0	15.5	15.3	15.5
八月 Aug.	16.9	17.2	16.9	15.7	16.1	16.1	**16.5**
九月 Sept.	11.2	11.5	12.0	11.0	10.8	11.2	11.3
十月 Oct.	6.6	6.6	6.6	6.4	6.7	6.3	6.5
十一月 Nov.	4.5	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.4
十二月 Dec.	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5
全年 Annual	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.4	92.4	95.6	96.7	94.7	93.6	**94.4**	97.8	**90.1**	7.7	4.3	2	82.9	25
二月 Feb.	94.7	94.0	97.3	98.9	96.9	95.5	96.2	0.5	91.7	8.8	8.4	18	**82.6**	8
三月 Mar.	98.3	97.7	2.9	4.8	1.8	99.9	0.9	5 8	95.9	9.9	17.7	30	87.6	8
四月 April	7.3	7.0	10.9	12.4	10.3	8.2	9.4	14.2	5.1	9.1	19.3	27	98.4	9
五月 May	12.9	13.1	17.7	19.4	17.2	14.2	15.7	20.9	10.7	**10.2**	28.0	27	6.5	2
六月 June	16.6	17.4	20.5	21.5	20.2	17.8	19.0	23.1	15.4	7.6	29.1	30	12.9	7
七月 July	20.4	21.0	23.7	24.8	23.2	21.1	22.3	25.9	19.1	6.8	31.6	15	15.3	8
八月 Aug.	21.9	22.0	25.8	26.9	24.7	22.6	**24.0**	**27.7**	20.3	7.4	**32.4**	13	15.0	30
九月 Sept.	17.8	17.4	23.0	23.9	20.9	18.5	20.3	25.0	15.6	9.3	29.0	10	10.6	15
十月 Oct.	10.3	9.7	15.2	16.6	13.3	11.0	12.7	17.4	8.2	9.3	27.4	2	0.8	26
十一月 Nov.	4.7	3.9	8.3	9.1	5.8	4.5	6.1	10.6	0.7	9.9	17.8	4	90.7	27
十二月 Dec.	96.7	96.1	99.4	0.4	97.9	96.9	97.9	1.7	93.3	8.4	9.8	8	86.2	18
全年 Annual	7.9	7.6	11.7	13.0	10.6	8.6	9.9	14.2	5.5	8.7	32.4	13 VIII	82.6	8 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	77	77	69	63	71	73	72
二月 Feb.	67	68	56	50	60	66	61
三月 Mar.	66	69	49	42	54	62	57
四月 April	66	67	52	49	56	64	59
五月 May	59	59	46	39	45	53	**50**
六月 June	86	83	68	64	70	79	75
七月 July	85	84	73	70	74	82	78
八月 Aug.	86	86	69	60	69	78	75
九月 Sept.	73	76	58	50	59	70	64
十月 Oct.	67	69	49	43	56	62	58
十一月 Nov.	63	65	51	47	60	64	58
十二月 Dec.	68	70	56	51	59	66	62
全年 Annual	72	73	58	52	61	68	64

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	2.5	5.0	2.6	1.0	0.2	11.4	5.8	14	3.5	14
二月 Feb.	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0	5,7	0.0	5,7
三月 Mar.	0.0	0.4	—	4.4	0.5	0.0	5.3	4.9	24	4.4	24
四月 April	9.1	3.1	11.7	18.2	14.5	5.3	61.9	48.0	22	13.6	22
五月 May	0.2	1.6	0.5	0.0	0.1	0.0	2.4	1.6	30	1.6	30
六月 June	30.5	11.7	10.5	8.9	5.5	11.5	78.6	29.7	9	19.1	9
七月 July	4.6	4.3	49.2	25.3	4.8	9.3	**97.5**	**62.9**	28	**41.6**	28
八月 Aug.	14.2	23.6	26.5	4.7	9.0	1.2	79.2	59.9	16	22.5	16
九月 Sept.	10.4	1.2	16.5	4.1	0.0	—	32.2	21.5	19	16.4	19
十月 Oct.	0.4	19.5	10.2	0.8	6.1	6.8	43.8	37.2	14	19.5	14
十一月 Nov.	0.2	5.0	1.3	0.4	0.0	1.9	8.8	3.6	6	3.6	6
十二月 Dec.	0.8	—	0.0	—	0.0	0.2	0.5	0.3	3	0.3	3
全年 Annual	70.0	72.9	131.4	69.4	41.5	36.4	421.6	62.9	28 VII	41.6	28 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	3.3	4.5	4.5	4.1	2.8	3.6
二月 Feb.	1.1	1.7	2.0	2.0	1.4	1.1	**1.5**
三月 Mar.	2.9	3.2	2.5	3.1	3.6	2.5	3.0
四月 April	4.8	5.8	4.7	4.9	6.4	5.0	5.3
五月 May	3.5	5.3	4.4	4.4	4.5	2.6	4.1
六月 June	7.6	6.9	7.1	6.7	7.2	5.8	6.8
七月 July	6.1	8.2	7.5	6.7	6.7	5.5	6.8
八月 Aug.	5.1	6.1	6.2	5.6	5.6	4.5	5.5
九月 Sept.	3.6	5.1	4.2	4.5	4.3	3.3	4.2
十月 Oct.	2.9	2.7	2.4	3.9	3.9	2.6	3.1
十一月 Nov.	2.0	2.8	4.3	4.4	2.6	2.8	3.1
十二月 Dec.	2.1	3.3	2.9	3.5	3.1	2.5	2.9
全年 Annual	3.6	4.5	4.4	4.9	4.4	3.4	4.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	154.4	51
二月 Feb.	227.2	76
三月 Mar.	288.8	78
四月 April	243.7	62
五月 May	**309.8**	70
六月 June	236.2	53
七月 July	197.8	44
八月 Aug.	246.3	58
九月 Sept.	275.3	74
十月 Oct.	243.4	71
十一月 Nov.	190.7	63
十二月 Dec.	196.2	65
全年 Annual	2803.8	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.3

大連

大正二年 **DAIREN.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.5	5.7	6.3	7.2	6.5	5.6	18.6	NNW	22	6.1
二月 Feb.	6.5	6.0	7.2	8.6	5.9	5.2	19.7	N	5	6.6
三月 Mar.	5.9	5.0	6.6	7.8	6.5	5.6	21.2	SSE	27	6.4
四月 April	7.2	5.8	7.0	7.2	6.0	6.0	24.0	N	7	6.4
五月 May	6.0	5.7	7.8	9.6	7.9	6.2	23.2	SSW	23	7.3
六月 June	4.7	4.4	7.0	6.7	5.4	4.9	25.1	SE	8	5.6
七月 July	3.9	3.7	5.2	5.9	5.5	4.5	16.9	SSW	2	4.8
八月 Aug.	3.3	2.8	5.2	5.7	5.0	3.8	16.4	SSE	16	4.4
九月 Sept.	4.7	3.8	5.5	6.8	4.6	3.9	16.0	SW	24	4.9
十月 Oct.	5.3	5.9	7.0	7.8	6.2	5.7	21.2	N	17	6.3
十一月 Nov.	7.4	7.1	7.1	8.3	6.6	7.0	27.7	NNE	12	7.0
十二月 Dec.	5.0	5.4	6.9	8.1	6.7	4.9	20.1	N	16	6.0
全年 Annual	5.5	5.1	6.5	7.5	6.1	5.3	27.7	NNE	12 XI	6.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	6	0	18
二月 Feb.	10	8	0	18
三月 Mar.	12	8	0	20
四月 April	12	9	0	21
五月 May	11	14	0	25
六月 June	15	4	0	19
七月 July	12	1	0	13
八月 Aug.	5	1	0	6
九月 Sept.	11	2	0	13
十月 Oct.	6	8	0	14
十一月 Nov.	7	13	0	20
十二月 Dec.	11	4	0	15
全年 Annual	124	78	0	202

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 73° W	93
四月 April	N 81° W	95
五月 May	S 84° W	83
六月 June	N 87° W	72
七月 July	S 38° W	96
八月 Aug.	N 45° E	88
九月 Sept.	S 85° W	93
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 75° W	46
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 86° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	30	16	9	5	12	5	0	4	11	7	11	15	11	8	11	23	8
二月 Feb.	35	15	2	4	4	4	7	12	11	12	6	7	11	10	14	7	7
三月 Mar.	17	18	9	6	5	15	8	6	16	8	14	11	11	6	22	6	8
四月 April	20	4	1	6	8	11	15	16	23	20	5	7	3	11	8	13	9
五月 May	12	10	6	2	8	9	4	5	13	20	16	6	13	20	18	8	7
六月 June	9	1	8	3	25	18	10	14	17	23	14	5	10	2	16	5	0
七月 July	6	3	7	20	20	16	18	21	22	10	8	3	4	2	6	4	6
八月 Aug.	9	13	2	3	7	14	19	29	25	9	2	8	10	12	12	8	4
九月 Sept.	9	8	8	6	14	1	5	8	20	31	23	8	8	12	9	5	5
十月 Oct.	28	34	9	2	3	6	8	6	11	9	9	9	13	5	10	19	5
十一月 Nov.	16	20	6	1	1	0	2	5	15	11	33	21	13	2	12	17	5
十二月 Dec.	28	28	8	6	2	0	0	0	4	5	15	25	20	15	11	13	6
全年 Annual	219	170	75	64	109	99	96	126	198	174	156	125	127	105	149	128	70

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 26° W	29
二月 Feb.	N 38° W	19
三月 Mar.	N 47° W	9
四月 April	S 2° E	16
五月 May	S 77° W	24
六月 June	S 18° E	25
七月 July	S 45° E	43
八月 Aug.	S 12° E	22
九月 Sept.	S 35° W	27
十月 Oct.	N 14° W	28
十一月 Nov.	N 89° W	33
十二月 Dec.	N 45° W	44
全年 Annual	S 83° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	6	9	0	0	0	0	15	9	7	18	25	31	29	21	0	0	0
二月 Feb.	0	2	0	0	0	0	20	0	0	18	17	27	22	10	0	0	0
三月 Mar.	2	1	0	0	0	3	18	5	1	20	17	23	12	4	0	0	0
四月 April	4	0	0	0	0	2	8	10	4	21	2	1	0	0	0	0	0
五月 May	4	0	0	1	0	2	6	2	1	25	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	13	0	0	1	3	5	2	14	3	19	0	0	0	0	0	0	11
七月 July	12	0	0	0	2	8	4	15	6	13	0	0	0	0	0	5	18
八月 Aug.	8	0	0	0	3	1	6	8	4	6	0	0	0	0	0	12	28
九月 Sept.	2	0	0	0	1	1	12	7	1	13	0	0	0	0	0	0	14
十月 Oct.	4	0	0	0	0	0	15	5	1	14	4	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	5	3	0	0	0	0	15	2	1	20	9	12	4	2	0	0	0
十二月 Dec.	2	6	0	0	0	1	16	3	0	15	17	31	20	12	0	0	0
全年 Annual	62	21	0	2	9	23	137	80	29	202	91	125	87	49	0	17	76

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

旅順

大正二年 **RYOZYUN.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 1	午前 A. M. 5	午前 A. M. 9	午後 P. M. 1	午後 P. M. 5	午後 P. M. 9	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		764.6		764.4		765.2	**764.7**	**777.9**	25	754.2	19
二月 Feb.		762.6		762.4		762.5	762.5	773.3	1	750.9	21
三月 Mar.		759.1		759.1		759.2	759.1	770.8	7	746.9	28
四月 April		755.2		755.4		755.3	755.3	762.4	7,8	740.5	22
五月 May		751.1		751.4		751.4	751.3	759.1	3	743.3	6
六月 June		746.6		746.9		746.9	**746.8**	752.7	1	**735.6**	9
七月 July		748.5		748.7		748.9	748.7	753.9	7,8	741.5	22
八月 Aug.		749.2		749.4		749.4	749.4	754.6	29	744.4	13
九月 Sept.		753.9		754.0		754.2	754.1	757.9	14	749.1	21
十月 Oct.		758.8		758.7		759.2	758.9	767.0	25	750.4	19
十一月 Nov.		762.3		762.2		762.7	762.4	772.4	24	753.2	11
十二月 Dec.		762.8		762.7		763.1	762.9	770.6	30	755.6	12
全年 Annual		756.2		756.3		756.5	756.3	777.9	25 I	735.6	9 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 1	午前 A.M. 5	午前 A.M. 9	午後 P.M. 1	午後 P.M. 5	午後 P.M. 9	平均 Mean
一月 Jan.		2.2		2.5		2.3	**2.3**
二月 Feb.		2.4		2.4		2.4	2.4
三月 Mar.		2.9		2.9		3.1	3.0
四月 April		5.4		5.8		5.6	5.6
五月 May		7.6		8.1		7.5	7.7
六月 June		12.1		12.9		12.3	12.4
七月 July		16.1		17.3		16.5	16.7
八月 Aug.		17.2		17.4		17.1	**17.2**
九月 Sept.		12.1		12.5		12.5	12.4
十月 Oct.		7.3		7.6		7.3	7.4
十一月 Nov.		5.1		5.5		5.0	5.2
十二月 Dec.		2.8		2.7		2.8	2.7
全年 Annual		7.8		8.1		7.9	7.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 1	午前 A.M. 5	午前 A.M. 9	午後 P.M. 1	午後 P.M. 5	午後 P.M. 9	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.		93.8		96.6		94.1	**94.9**	98.7	**90.9**	7.8	4.0	2	82.8	25
二月 Feb.		94.4		98.9		95.6	96.3	1.0	92.2	8.8	6.5	21	**82.5**	8,9
三月 Mar.		98.8		4.5		0.0	1.1	6 3	96.7	9.5	21.3	30	87.9	7
四月 April		6.7		11.8		7.6	8.7	13.9	4.5	9.4	19.2	28	0.0	9
五月 May		11.8		17.8		13.8	14.5	20.9	9.9	**11.1**	26.1	6	6.7	9
六月 June		16.5		20.8		17.5	18.3	22.8	14.6	8.2	30.2	30	12.4	4
七月 July		19.9		23.9		20.6	21.5	26.0	18.6	7.4	30.7	23	14.9	9
八月 Aug.		21.6		26.1		22.1	**23.3**	**27.5**	20.0	7.5	**32.4**	14	14.5	30
九月 Sept.		18.2		24.2		18.8	20.4	25.4	16.5	8.9	28.2	10	12.4	15
十月 Oct.		10.9		16.0		12.0	13.0	17.6	9.3	8.4	26.9	2	3.9	31
十一月 Nov.		5.3		9.3		5.4	6.7	11.2	2.2	9.0	17.9	4	91.5	27
十二月 Dec.		97.5		0.5		98.0	98.7	2.3	94.9	7.4	9.3	11	87.9	17
全年 Annual		8.0		12.5		8.8	9.8	14.5	5.9	8.6	32.4	14 VIII	82.5	8,9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 1	午前 A.M. 5	午前 A.M. 9	午後 P.M. 1	午後 P.M. 5	午後 P.M. 9	平均 Mean
一月 Jan.		73		68		72	71
二月 Feb.		72		54		68	65
三月 Mar.		66		46		66	**59**
四月 April		73		56		71	67
五月 May		74		**54**		65	64
六月 June		86		72		83	80
七月 July		93		79		92	88
八月 Aug.		89		69		85	81
九月 Sept.		77		55		77	69
十月 Oct.		72		54		67	64
十一月 Nov.		70		56		68	65
十二月 Dec.		70		56		67	64
全年 Annual		76		60		73	70

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 9–5	午後 P. M. 5–1	午後 P. M. 1–9	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	1.4	9.0	1.6	12.0	6.5	6	4.4	14
二月 Feb.	—	0.4	—	0.4	0.4	4	0.4	4
三月 Mar.	1.1	2.9	0.8	4.8	3.7	24	2.9	24
四月 April	13.1	27.9	17.6	58.6	47.6	22	20.5	22
五月 May	3.9	3.7	0.0	7.6	3.9	12	3.5	12
六月 June	29.0	12.3	10.7	52.0	17.4	16	10.8	9
七月 July	18.4	85.3	3.4	107.1	79.2	28	**78.8**	28
八月 Aug.	62.7	51.2	11.5	**125.4**	**103.9**	16	62.6	16
九月 Sept.	1.3	19.4	2.1	22.8	20.5	19	19.4	19
十月 Oct.	24.1	9.5	11.9	45.5	39.8	14	23.9	14
十一月 Nov.	5.1	3.4	0.0	8.5	4.5	26	4.0	6
十二月 Dec.	2.1	1.5	0.9	4.5	2.3	3	2.1	3
全年 Annual	162.2	226.5	60.5	449.2	103.9	16 VIII	78.8	28 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A.M 1	午前 A.M 5	午前 A.M 9	午後 P.M. 1	午後 P.M. 5	午後 P.M. 9	平均 Mean
一月 Jan.		4.0		4.4		3.6	4.0
二月 Feb.		1.9		2.2		1.2	**1.8**
三月 Mar.		2.7		4.4		2.9	3.3
四月 April		5.8		5.6		5.5	5.6
五月 May		5.1		3.9		3.4	4.1
六月 June		7.8		6.7		6.9	**7.1**
七月 July		7.3		7.4		5.9	6.9
八月 Aug.		7.4		5.8		4.2	5.8
九月 Sept.		5.1		4.2		3.8	4.4
十月 Oct.		2.3		4.1		2.9	3.1
十一月 Nov.		3.5		4.4		3.9	3.9
十二月 Dec.		3.3		4.6		3.7	3.9
全年 Annual		4.7		4.8		4.0	4.5

日照時數 No. of Hours with sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	151.1	50
二月 Feb.	232.5	77
三月 Mar.	276.2	75
四月 April	238.1	69
五月 May	**304.6**	69
六月 June	229.3	50
七月 July	205.0	45
八月 Aug.	265.9	63
九月 Sept.	278.1	75
十月 Oct.	259.4	75
十一月 Nov.	199.2	66
十二月 Dec.	191.5	65
全年 Annual	2821.0	64

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 7.3

旅順

大正二年 **RYOZYUN.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 1	5	9	午後 P. M. 1	5	9	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		6.5		8.1		6.4	20.3	NNE	3	6.9
二月 Feb.		5.8		8.0		5.2	17.2	NNE	5,8,21	6.2
三月 Mar.		5.2		8.7		5.8	20.3	NNE	5	6.2
四月 April		6.0		8.2		5.1	25.7	NNE	7	6.1
五月 May		5.8		9.3		5.8	20.0	SW WSW	11	7.1
六月 June		4.5		6.4		4.8	33.7	SE	8	5.1
七月 July		4.6		6.5		4.1	17.2	W	1	5.1
八月 Aug.		3.4		5.6		3.7	13.9	NNE	23	4.4
九月 Sept.		4.3		7.4		3.8	17.2	W	20	4.9
十月 Oct.		6.2		8.9		6.1	22.9	NNE	3	6.9
十一月 Nov.		6.5		8.7		7.0	28.6	NNE	12,13	7.0
十二月 Dec.		6.9		9.9		6.8	30.7	W	22	7.4
全年 Annual		5.5		8.0		5.4	33.7	SE	8 VI	6.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	16	4	0	20
二月 Feb.	11	5	0	16
三月 Mar.	16	4	0	20
四月 April	10	4	0	14
五月 May	14	9	0	23
六月 June	6	3	1	10
七月 July	8	1	0	9
八月 Aug.	7	0	0	7
九月 Sept.	10	2	0	12
十月 Oct.	13	7	0	20
十一月 Nov.	15	6	0	21
十二月 Dec.	16	4	1	21
全年 Annual	142	49	2	193

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 67° W	62
四月 April	N 79° W	95
五月 May	S 62° W	62
六月 June	N 45° W	63
七月 July	S 83° W	88
八月 Aug.	N 86° W	88
九月 Sept.	N 86° W	80
十月 Oct.	S 68° W	92
十一月 Nov.	S 83° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 89° W	78

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	27	3	2	1	2	5	1	1	0	4	9	8	6	2	10	1
二月 Feb.	12	14	1	0	0	3	3	4	3	4	4	6	9	5	4	11	1
三月 Mar.	8	10	0	0	4	5	12	4	2	3	4	8	6	7	4	13	3
四月 April	6	5	2	1	1	9	23	2	4	0	2	5	12	4	5	8	1
五月 May	5	5	3	1	1	7	15	7	3	3	1	8	15	5	4	9	1
六月 June	5	2	0	2	6	17	15	5	4	0	4	5	6	5	5	7	2
七月 July	4	2	2	5	4	16	24	7	3	2	2	1	11	4	2	1	3
八月 Aug.	9	8	1	0	2	5	23	8	3	1	1	4	7	7	6	5	3
九月 Sept.	10	3	0	1	3	7	8	3	6	5	7	11	7	6	6	3	4
十月 Oct.	10	29	2	0	1	5	6	2	3	2	0	6	10	4	6	6	1
十一月 Nov.	7	16	4	1	4	0	3	2	4	7	5	15	9	9	3	1	0
十二月 Dec.	13	13	3	2	1	1	1	1	0	2	1	16	16	8	6	8	1
全年 Annual	100	134	21	15	28	77	138	46	36	29	35	94	116	70	53	82	21

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 13° W	43
二月 Feb.	N 40° W	34
三月 Mar.	N 43° W	15
四月 April	S 30° E	5
五月 May	S 66° W	11
六月 June	S 49° E	18
七月 July	S 48° E	37
八月 Aug.	S 60° E	7
九月 Sept.	S 63° W	21
十月 Oct.	N 6° W	37
十一月 Nov.	N 71° W	27
十二月 Dec.	N 48° W	51
全年 Annual	N 40° W	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	4	7	0	0	0	0	13	7	7	20	23	31	29	16	0	0	0	0
二月 Feb.	1	1	0	0	0	0	19	0	0	16	26	28	22	8	0	0	0	0
三月 Mar.	2	1	0	0	0	2	12	1	1	20	14	24	15	5	0	0	0	0
四月 April	5	0	0	0	1	1	7	10	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	4	0	0	0	0	1	8	3	1	23	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	13	0	0	0	2	6	2	14	4	10	0	0	0	0	0	0	6	0
七月 July	11	0	0	0	1	8	3	15	5	9	0	0	0	0	0	0	19	0
八月 Aug.	7	0	0	0	2	1	6	11	4	7	0	0	0	0	0	6	26	0
九月 Sept.	3	0	0	0	1	2	11	8	1	12	0	0	0	0	0	0	16	0
十月 Oct.	4	0	0	0	1	1	13	4	1	20	4	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	2	3	0	0	0	2	10	3	1	21	7	9	5	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	10	0	0	0	0	10	5	1	21	20	27	18	8	0	0	0	0
全年 Annual	61	22	0	0	8	24	114	81	31	193	94	119	89	38	0	6	72	0

營口

大正二年 **YINKOW.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	772.8	772.4	773.3	771.8	772.4	772.8	**772.6**	**786.8**	25	761.2	2
二月 Feb.	770.0	769.8	770.4	768.8	768.9	769.5	769.6	780.3	1	756.3	21
三月 Mar.	766.3	766.0	766.4	765.0	765.1	765.9	765.8	778.4	7	753.3	28
四月 April	761.5	761.8	762.5	761.2	760.6	761.5	761.5	770.4	8	745.6	22,23
五月 May	756.9	757.3	757.7	756.6	756.0	757.0	756.9	764.0	2	749.4	6,10
六月 June	753.1	753.2	753.3	752.5	752.4	753.3	**752.9**	758.7	8	**742.4**	9
七月 July	754.5	754.8	754.9	754.2	754.0	755.0	754.6	761.0	7	746.2	22
八月 Aug.	755.3	755.7	756.0	755.1	754.7	755.5	755.4	760.7	29	749.9	13
九月 Sept.	760.0	760.2	760.6	759.5	759.2	760.0	759.9	766.2	14	754.1	6
十月 Oct.	765.9	766.0	766.5	765.3	765.5	766.3	765.9	774.1	25	756.1	19
十一月 Nov.	769.4	769.1	769.9	768.5	769.1	769.5	769.3	782.0	24	759.0	11
十二月 Dec.	770.4	770.1	771.0	769.5	769.9	770.1	770.2	779.1	14	760.5	31
全年 Annual	763.0	763.0	763.6	762.3	762.3	763.0	762.9	786.8	25 I	742.4	9 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.2	1.6	1.9	1.6	1.4	**1.**
二月 Feb.	1.8	1.6	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8
三月 Mar.	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.8	2.5
四月 April	5.0	4.7	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1
五月 May	6.5	6.7	6.4	6.2	6.5	6.7	6.5
六月 June	12.0	12.0	11.7	12.0	12.2	12.5	12.1
七月 July	15.2	15.3	15.3	15.8	16.3	16.0	**15.7**
八月 Aug.	15.6	15.2	14.7	14.3	15.3	15.6	15.1
九月 Sept.	9.1	9.3	9.0	9.5	10.4	10.2	9.6
十月 Oct.	5.3	4.9	5.8	6.1	6.5	5.8	5.7
十一月 Nov.	3.3	3.2	3.7	3.7	3.6	3.4	3.5
十二月 Dec.	1.6	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
全年 Annual	6.6	6.5	6.6	6.7	7.0	6.9	6.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	84.8	84.0	89.0	92.5	88.9	86.2	**87.6**	93.8	**81.1**	12.7	0.6	2	**71.8**	25
二月 Feb.	90.6	88.9	94.4	96.8	94.6	92.1	92.9	98.0	87.1	10.8	4.4	4,18	76.6	9
三月 Mar.	96.2	94.5	1.4	4.2	1.2	98.5	99.3	5.2	93.3	11.8	15.7	31	84.5	7
四月 April	5.9	5.5	12.0	13.6	10.7	7.6	9.2	15.0	3.6	11.3	21.4	21	93.8	9
五月 May	11.5	11.9	17.1	19.7	17.9	13.8	15.3	20.8	9.3	11.5	26.0	29	0.7	2
六月 June	16.7	17.5	21.8	23.0	21.3	18.3	19.7	24.6	15.1	9.6	28.5	29	11.8	2
七月 July	20.8	21.1	25.6	26.9	25.6	22.2	**23.7**	28.1	19.2	9.0	31.8	30	12.2	8
八月 Aug.	20.5	20.1	25.6	27.4	25.4	22.2	23.5	**28.6**	18.3	10.3	**33.1**	21	10.4	31
九月 Sept.	14.6	13.7	21.7	23.6	20.7	16.9	18.5	24.8	11.7	13.1	28.3	29	5.6	15
十月 Oct.	6.0	4.6	12.3	14.9	11.4	7.5	9.4	15.7	3.3	12.4	26.4	1	94.6	31
十一月 Nov.	99.1	97.9	4.4	6.6	2.6	0.0	1.8	8.0	94.7	**13.3**	16.8	5	82.4	28
十二月 Dec.	90.4	89.1	94.6	97.4	93.3	91.0	92.6	98.1	86.4	11.7	6.7	10	79.0	18
全年 Annual	4.7	4.1	10.0	12.2	9.5	6.4	7.8	13.4	1.9	11.5	33.1	21 VIII	71.8	25 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	77	78	74	68	75	79	75
二月 Feb.	71	73	54	46	58	68	62
三月 Mar.	65	71	44	36	51	62	55
四月 April	70	67	48	45	53	65	58
五月 May	64	65	45	37	43	58	**52**
六月 June	85	81	61	58	65	80	72
七月 July	82	81	62	58	64	78	71
八月 Aug.	85	86	60	53	63	77	71
九月 Sept.	74	78	47	44	58	71	62
十月 Oct.	71	72	51	46	59	70	62
十一月 Nov.	66	68	52	46	58	63	59
十二月 Dec.	67	70	53	38	54	62	58
全年 Annual	73	74	54	48	58	69	63

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.1	0.3	0.4	0.8	0.6	1.6	4.8	1.7	6	1.6	6
二月 Feb.	—	2.5	0.0	1.8	1.0	0.3	5.6	3.1	21	2.5	5
三月 Mar.	2.2	0.5	0.4	0.6	0.2	0.9	4.8	2.2	20	2.2	20
四月 April	11.2	3.4	6.3	15.4	14.2	11.2	61.7	**34.1**	22	13.4	22
五月 May	1.6	3.5	1.2	4.5	0.0	0.3	11.1	5.7	12	4.5	12
六月 June	13.1	13.0	10.1	16.8	11.9	2.1	67.0	29.0	16	9.0	16
七月 July	1.2	7.7	0.3	12.4	48.5	6.9	**77.0**	33.4	19	**24.2**	18
八月 Aug.	3.2	21.9	14.9	3.7	3.6	1.1	48.4	24.5	9	17.1	9
九月 Sept.	2.5	2.4	9.5	7.1	0.3	1.2	23.0	12.3	19	9.5	19
十月 Oct.	8.5	5.4	2.9	0.9	0.8	4.8	23.3	10.8	20	8.5	20
十一月 Nov.	3.0	6.9	0.2	0.4	0.2	0.0	10.7	9.6	6	6.6	6
十二月 Dec.	0.5	0.5	0.0	0.0	0.8	0.6	2.4	1.5	1	0.8	1
全年 Annual	48.1	68.0	45.2	64.4	82.1	31.0	339.8	34.1	22 IV	24.2	18 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.9	3.9	4.0	2.6	2.3	2.8
二月 Feb.	0.6	0.9	2.7	2.8	1.5	0.4	**1.5**
三月 Mar.	2.5	2.5	2.5	3.4	2.0	2.6	2.6
四月 April	3.9	4.5	4.6	5.4	5.6	4.0	4.7
五月 May	4.4	4.9	5.2	4.5	5.2	3.0	4.5
六月 June	6.4	6.9	6.9	7.2	7.3	5.8	**6.7**
七月 July	5.2	6.5	5.7	5.7	5.1	3.9	5.3
八月 Aug.	4.5	5.8	5.5	4.9	5.0	3.6	4.9
九月 Sept.	2.7	4.0	3.8	3.8	3.0	2.8	3.3
十月 Oct.	1.9	2.0	2.7	2.9	2.8	2.4	2.4
十一月 Nov.	1.9	2.9	3.7	3.1	1.0	1.5	2.3
十二月 Dec.	1.1	1.6	2.0	2.5	0.9	1.1	**1.5**
全年 Annual	3.1	3.7	4.1	4.2	3.5	2.8	3.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	174.7	59
二月 Feb.	221.1	74
三月 Mar.	284.4	77
四月 April	252.1	65
五月 May	**298.3**	67
六月 June	292.5	45
七月 July	265.2	58
八月 Aug.	261.1	61
九月 Sept.	296.3	80
十月 Oct.	246.2	72
十一月 Nov.	207.2	70
十二月 Dec.	222.1	77
全年 Annual	2937.2	66

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.3

營口

大正二年 **YINKOW.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.5	3.7	4.4	6.9	4.2	4.7	19.1	SSE	1	4.8
二月 Feb.	6.3	6.2	9.2	10.1	6.4	5.9	23.6	W	5	7.3
三月 Mar.	5.0	4.7	8.1	8.5	6.5	5.3	24.0	S	30	6.7
四月 April	6.2	5.9	9.9	9.9	8.7	6.5	23.1	N	7	8.2
五月 May	6.3	6.2	10.4	11.6	9.7	6.3	26.8	S	10	8.7
六月 June	3.8	4.3	6.3	7.2	6.4	3.7	17.6	S	9	5.5
七月 July	4.4	3.6	6.1	7.4	6.2	4.0	16.7	S	1	5.5
八月 Aug.	3.2	3.0	5.3	5.8	5.2	3.5	16.0	N	23	4.4
九月 Sept.	4.2	3.8	6.9	7.0	4.9	4.7	17.0	SSW	6	5.3
十月 Oct.	5.2	5.3	7.8	9.0	5.2	5.1	21.4	N	3	6.4
十一月 Nov.	5.9	5.9	7.3	9.2	5.9	5.7	21.2	N	12	6.6
十二月 Dec.	4.1	4.0	6.0	6.5	4.5	4.3	21.8	N	12	4.9
全年 Annual	4.9	4.7	7.3	8.3	6.1	5.0	26.8	S	10 V	6.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	4	0	13
二月 Feb.	11	11	0	22
三月 Mar.	9	10	0	19
四月 April	15	12	0	27
五月 May	9	15	0	24
六月 June	11	4	0	15
七月 July	10	2	0	12
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	13	1	0	14
十月 Oct.	12	7	0	19
十一月 Nov.	12	9	0	21
十二月 Dec.	6	3	0	9
全年 Annual	120	79	0	199

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	N 67° W	92
六月 June	N 45° W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	N	100
全年 Annual	N 70° W	72

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	62	12	5	1	3	1	7	22	19	4	5	0	2	9	9	20	5
二月 Feb.	10	2	1	5	1	1	18	21	11	4	2	0	7	7	33	44	1
三月 Mar.	21	7	2	1	1	0	1	19	19	25	23	4	12	7	19	24	1
四月 April	24	15	5	2	4	0	2	10	60	26	12	2	2	4	2	9	1
五月 May	27	28	2	2	5	3	2	2	19	62	9	4	5	2	3	11	0
六月 June	6	1	2	8	2	4	8	19	28	36	30	16	8	1	1	8	2
七月 July	5	17	1	0	0	0	5	6	23	65	35	15	1	1	4	5	3
八月 Aug.	43	6	5	0	5	2	0	2	17	26	49	15	1	3	5	7	0
九月 Sept.	20	13	1	3	3	0	0	0	22	61	16	2	19	5	7	5	3
十月 Oct.	65	31	1	0	3	0	4	3	26	11	4	0	13	1	7	13	4
十一月 Nov.	50	18	2	3	6	3	9	9	39	12	0	6	2	1	5	11	4
十二月 Dec.	51	14	3	0	6	5	17	17	24	7	3	1	8	4	9	14	3
全年 Annual	384	164	30	25	39	19	73	130	307	339	188	65	80	45	104	171	27

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 3° W	29
二月 Feb.	N 40° W	25
三月 Mar.	S 79° W	30
四月 April	S 12° W	29
五月 May	S 48° W	17
六月 June	S 20° W	56
七月 July	S 31° W	59
八月 Aug.	S 69° W	32
九月 Sept.	S 51° W	40
十月 Oct.	N 10° W	36
十一月 Nov.	N 30° E	10
十二月 Dec.	N 17° E	14
全年 Annual	S 66° W	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◎米△▲	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	5	7	0	0	0	1	17	3	5	13	26	31	31	29	0	0	0	0
二月 Feb.	2	2	1	0	0	0	22	1	2	22	23	28	26	16	0	0	0	0
三月 Mar.	3	1	0	0	0	0	17	3	1	19	15	28	17	7	0	0	0	0
四月 April	6	0	0	0	1	0	10	8	3	27	3	5	0	0	0	0	0	0
五月 May	5	0	0	0	0	0	9	6	1	24	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	17	0	0	0	3	0	1	13	1	15	0	0	0	0	0	0	12	0
七月 July	8	0	0	0	0	0	9	12	0	12	0	0	0	0	0	11	28	0
八月 Aug.	8	0	0	0	0	1	9	6	3	4	0	0	0	0	0	13	26	0
九月 Sept.	6	0	0	0	2	0	11	3	0	14	0	0	0	0	0	0	16	0
十月 Oct.	3	0	0	0	0	0	20	4	3	19	8	9	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	3	1	0	0	0	0	17	0	0	21	15	22	9	4	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	5	0	0	0	0	21	1	1	9	22	31	30	17	0	0	0	0
全年 Annual	68	16	1	0	6	2	163	60	20	199	112	154	113	73	0	24	87	0

奉天

大正二年 **MUKDEN.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	768.7	768.3	769.2	767.9	768.3	768.6	**768.5**	**782.6**	25	757.5	2
二月 Feb.	765.8	765.6	766.0	764.5	764.7	765.2	765.3	776.3	1	751.4	21
三月 Mar.	761.9	761.8	762.2	760.6	760.7	761.6	761.5	773.7	7	750.1	27
四月 April	757.4	757.7	758.2	756.9	756.5	757.5	757.4	766.5	8	742.9	23
五月 May	753.0	753.4	753.6	752.3	751.9	753.0	752.8	760.0	31	744.8	10
六月 June	749.5	749.6	749.6	748.7	748.7	749.5	**749.2**	755.2	8	**739.4**	9
七月 July	751.1	751.3	751.3	750.5	750.3	751.2	750.9	757.8	7	742.6	22
八月 Aug.	751.9	752.2	752.4	751.4	751.0	752.0	751.8	757.1	24	746.3	13
九月 Sept.	756.2	756.6	756.8	755.4	755.3	756.1	756.1	761.1	14	750.0	6
十月 Oct.	762.1	762.2	762.7	761.4	761.8	762.4	762.1	769.6	25	752.9	20
十一月 Nov.	765.2	765.0	765.8	764.3	764.9	765.4	765.1	778.0	24	754.2	11
十二月 Dec.	766.2	765.8	766.6	765.2	765.6	765.8	765.9	776.0	14	756.5	31
全年 Annual	759.1	759.1	759.5	758.3	758.3	759.0	758.9	782.6	25 I	739.4	9 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	0.9	0.9	1.2	1.3	1.1	1.0	**1.1**
二月 Feb.	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
三月 Mar.	2.0	2.0	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1
四月 April	4.5	4.4	4.7	5.0	5.1	4.7	4.7
五月 May	6.2	6.1	6.2	5.9	6.1	6.4	6.2
六月 June	11.1	11.4	11.9	11.5	11.7	11.7	11.5
七月 July	14.9	14.8	15.0	14.2	14.8	15.2	**14.8**
八月 Aug.	14.4	14.1	13.7	12.8	13.3	13.9	13.7
九月 Sept.	8.3	7.9	9.2	9.1	9.4	8.8	8.8
十月 Oct.	4.2	3.9	5.0	4.8	4.7	4.3	4.5
十一月 Nov.	2.6	2.4	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6
十二月 Dec.	1.3	1.2	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4
全年 Annual	6.0	5.9	6.2	6.0	6.1	6.1	6.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Absolute Max.	日 Day	極度 最低 Absolute Min.	日 Day
一月 Jan.	82.3	81.2	86.8	91.6	87.1	84.4	**85.6**	92.4	**79.3**	13.1	0.7	2	**69.1**	25
二月 Feb.	87.3	85.7	92.1	96.2	92.4	89.0	90.5	97.3	84.1	13.3	6.8	4	71.8	9
三月 Mar.	93.8	92.4	1.1	4.7	1.2	96.3	98.3	5.4	91.6	13.7	20.0	31	79.5	6
四月 April	4.6	4.2	12.5	15.1	12.1	6.5	9.2	16.1	2.7	13.5	24.2	21	94.6	8
五月 May	10.1	10.2	18.4	21.8	19.6	13.1	15.5	22.5	8.1	14.4	30.6	23	0.2	2
六月 June	15.8	16.3	22.6	24.2	22.3	18.0	19.9	25.7	14.6	11.1	30.9	13	11.0	2
七月 July	19.7	20.0	25.9	28.8	27.0	22.0	**23.9**	29.5	18.4	11.0	34.6	15,16	10.7	4
八月 Aug.	19.3	18.9	26.0	29.0	26.8	21.2	23.5	**29.9**	17.6	12.3	**34.8**	21	9.6	31
九月 Sept.	12.4	10.8	21.4	24.5	19.9	14.3	17.2	25.3	9.8	**15.6**	31.1	30	2.6	22
十月 Oct.	3.7	2.3	11.7	15.4	10.3	5.8	8.2	16.2	1.5	14.6	30.4	1	92.8	31
十一月 Nov.	96.2	95.4	2.7	5.8	0.4	97.4	99.6	6.7	92.8	13.9	16.8	5	80.9	28
十二月 Dec.	86.7	85.8	91.8	95.0	90.2	87.8	89.5	95.6	83.7	11.9	5.9	10	76.8	18
全年 Annual	2.6	1.9	9.4	12.7	9.1	4.7	6.7	13.6	0.3	13.2	34.8	21 VIII	69.1	25 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	72	73	66	53	64	72	67
二月 Feb.	65	67	51	36	47	59	54
三月 Mar.	60	67	40	30	36	53	**48**
四月 April	67	68	44	40	46	62	54
五月 May	67	66	40	31	37	57	50
六月 June	83	82	59	53	60	76	69
七月 July	86	83	60	48	55	76	68
八月 Aug.	85	85	55	43	50	73	65
九月 Sept.	77	81	49	41	55	72	62
十月 Oct.	66	70	45	35	47	59	54
十一月 Nov.	65	64	44	34	46	59	52
十二月 Dec.	72	74	61	47	59	67	64
全年 Annual	72	73	51	41	50	65	59

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 四時間 in 4 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	0.2	1.8	1.8	19	0.6	19
二月 Feb.	0.4	1.1	0.2	1.9	3.0	0.9	7.5	5.8	21	3.0	21
三月 Mar.	3.2	—	0.0	0.1	0.0	0.5	3.8	3.2	20	3.2	20
四月 April	8.4	4.9	7.1	14.7	6.8	4.3	46.2	13.3	23	8.4	23
五月 May	0.7	7.7	4.3	0.0	0.0	0.0	12.7	10.3	12	6.0	12
六月 June	4.3	14.6	3.2	22.2	45.9	4.1	**97.3**	20.8	15	19.4	15
七月 July	3.1	8.8	6.7	7.4	0.0	26.0	52.0	23.9	19	20.9	19
八月 Aug.	27.9	24.4	10.0	3.5	3.1	0.9	69.8	**27.9**	10	**26.6**	10
九月 Sept.	1.3	7.5	4.7	6.0	1.6	2.6	23.7	5.7	19	4.7	19
十月 Oct.	4.7	3.6	1.0	0.0	0.6	0.9	10.8	8.8	20	4.6	20
十一月 Nov.	10.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	12.3	6	10.5	6
十二月 Dec.	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.3	1.0	0.5	29	0.3	1,29
全年 Annual	64.5	76.9	41.1	56.3	61.6	40.7	341.1	27.9	10 VIII	26.6	10 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	3.2	2.8	3.1	2.0	2.6	2.7
二月 Feb.	1.9	2.9	3.5	4.1	2.1	1.8	2.7
三月 Mar.	3.2	2.9	3.3	4.7	3.7	2.3	3.3
四月 April	4.1	4.9	4.9	4.7	6.3	3.6	4.7
五月 May	3.6	5.0	4.8	5.6	5.1	3.9	4.7
六月 June	6.2	7.3	8.0	8.3	7.6	5.5	**7.1**
七月 July	5.7	6.2	6.0	6.3	4.9	4.5	5.6
八月 Aug.	5.4	6.1	5.1	5.6	4.8	4.7	5.3
九月 Sept.	3.6	4.3	4.1	5.0	3.4	3.5	4.0
十月 Oct.	2.0	2.1	2.2	3.3	2.7	2.2	**2.4**
十一月 Nov.	2.8	2.3	3.1	3.3	1.8	1.7	2.5
十二月 Dec.	3.1	3.7	2.8	3.2	2.6	1.8	2.9
全年 Annual	3.7	4.2	4.2	4.8	3.9	3.2	4.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	187.7	64
二月 Feb.	218.1	73
三月 Mar.	245.6	67
四月 April	247.1	62
五月 May	248.8	60
六月 June	246.5	46
七月 July	259.4	56
八月 Aug.	**271.7**	64
九月 Sept.	269.5	72
十月 Oct.	248.1	71
十一月 Nov.	205.9	70
十二月 Dec.	185.0	65
全年 Annual	2808.4	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0·2
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.1

奉天

大正二年 **MUKDEN.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel. m/sec	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h. m/sec
一月 Jan.	2.7	2.9	3.9	4.7	2.8	3.1	13.9	WSW WNW	2,11	3.3
二月 Feb.	3.4	3.4	6.1	6.9	3.1	3.1	17.0	NW	5	4.3
三月 Mar.	3.5	3.0	5.4	7.1	4.6	3.3	20.6	WSW	30	4.6
四月 April	3.4	3.4	8.5	9.1	5.7	3.8	21.2	SSW	29	5.7
五月 May	3.6	4.0	7.9	9.5	7.4	4.4	**27.8**	SSW	4	**6.3**
六月 June	2.0	2.6	5.1	6.5	4.5	2.4	15.2	SW	3	3.8
七月 July	2.3	2.7	4.4	4.9	4.5	2.6	13.1	SSE	11	3.6
八月 Aug.	1.7	2.0	4.0	4.4	3.3	1.7	9.7	S,N	8,23	2.9
九月 Sept.	2.7	2.9	4.7	5.5	3.2	2.5	16.8	WNW	20	3.6
十月 Oct.	3.1	3.5	5.6	6.1	3.9	3.3	15.2	NNE	3	4.3
十一月 Nov.	3.2	3.3	5.9	7.3	4.0	3.4	16.2	W SW	11	4.5
十二月 Dec.	2.5	2.4	3.9	4.8	2.9	2.6	14.2	WSW	10	3.2
全年 Annual	2.8	3.0	5.5	6.4	4.2	3.0	27.8	SSW	4 V	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	10	2	0	12
三月 Mar.	12	2	0	14
四月 April	10	8	0	18
五月 May	14	7	0	21
六月 June	9	1	0	10
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	5	1	0	6
十月 Oct.	7	1	0	8
十一月 Nov.	13	3	0	16
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	96	25	0	121

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 83° W	96
五月 May	W	100
六月 June	S 83° W	88
七月 July	S 71° W	79
八月 Aug.	S 85° W	79
九月 Sept.	N 79° W	95
十月 Oct.	W	88
十一月 Nov.	S 81° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 86° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	7	13	6	8	32	18	15	7	6	10	8	5	7	9	15	7
二月 Feb.	11	5	4	0	3	16	10	20	10	6	10	9	4	20	14	18	8
三月 Mar.	14	9	5	2	5	15	9	7	12	8	11	20	10	29	9	17	4
四月 April	7	17	15	4	3	5	4	15	24	15	15	20	17	4	6	7	2
五月 May	14	15	9	3	10	1	10	10	30	18	27	10	6	4	6	7	6
六月 June	1	7	5	3	4	12	14	27	18	22	17	5	10	6	14	3	12
七月 July	10	10	7	2	1	4	10	21	27	31	22	5	6	6	2	3	9
八月 Aug.	5	8	16	5	6	4	2	9	23	32	25	13	6	3	7	4	18
九月 Sept.	11	3	6	0	18	8	13	12	23	20	26	7	10	12	6	2	3
十月 Oct.	13	40	7	1	4	7	7	14	11	15	16	10	9	12	8	9	3
十一月 Nov.	14	10	4	2	4	13	10	10	21	18	19	4	7	9	12	9	14
十二月 Dec.	9	13	4	2	3	11	8	12	5	16	11	25	8	11	20	16	12
全年 Annual	122	144	95	30	69	128	115	172	221	207	209	136	98	123	113	110	98

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 77° E	18
二月 Feb.	S 75° W	12
三月 Mar.	N 81° W	23
四月 April	S 42° W	26
五月 May	S 21° W	22
六月 June	S 6° W	35
七月 July	S 11° W	43
八月 Aug.	S 24° W	30
九月 Sept.	S 14° W	33
十月 Oct.	N 45° W	10
十一月 Nov.	S 31° W	18
十二月 Dec.	S 89° W	23
全年 Annual	S 31° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✕△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雹 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No.of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	1	8	0	0	0	0	18	3	4	6	27	31	31	29	0	0	0	0
二月 Feb.	2	7	0	0	0	0	15	1	1	12	23	23	26	18	0	0	0	0
三月 Mar.	3	3	0	0	0	0	15	5	0	14	12	28	18	6	0	0	0	0
四月 April	5	0	0	0	0	0	8	8	3	18	4	7	0	0	0	0	0	0
五月 May	3	0	0	0	0	1	6	6	0	21	1	0	0	0	0	0	8	0
六月 June	16	0	0	0	3	1	2	13	2	10	0	0	0	0	0	0	16	0
七月 July	8	0	0	0	2	0	7	11	0	5	0	0	0	0	0	12	28	0
八月 Aug.	6	0	0	0	0	0	4	10	2	0	0	0	0	0	0	14	26	0
九月 Sept.	8	0	0	3	4	0	9	3	0	6	0	0	0	0	0	0	18	0
十月 Oct.	3	1	0	0	0	0	18	2	1	8	9	17	1	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	2	1	0	0	0	0	17	1	1	16	17	28	13	6	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	8	0	0	0	0	14	3	3	5	24	31	31	25	0	0	0	0
全年 Annual	60	28	0	3	9	2	133	66	17	121	117	170	120	84	0	26	98	0

奉天

長春

大正二年 CHANGCHUN. 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.9	749.7	750.4	749.6	750.0	750.0	**749.9**	**762.4**	25	739.0	2
二月 Feb.	746.5	746.4	746.9	746.0	746.2	746.5	746.4	755.5	11	733.8	21
三月 Mar.	743.5	743.5	744.0	742.9	742.8	743.4	743.3	754.3	1	733.4	27
四月 April	740.2	740.5	740.8	739.5	739.3	740.1	740.1	749.1	8	727.4	23
五月 May	736.4	737.0	737.1	735.8	735.6	736.4	736.4	743.5	31	**723.1**	10
六月 June	733.8	734.0	734.0	733.0	732.9	733.8	**733.6**	739.8	8	725.4	9,21
七月 July	735.3	735.6	735.8	735.1	734.9	735.6	735.4	743.5	7,8	728.1	22
八月 Aug.	736.0	736.4	736.7	735.8	735.5	736.1	736.1	741.6	24	729.8	13
九月 Sept.	739.6	739.9	740.2	739.1	739.2	739.7	739.6	744.7	3,13	729.2	20
十月 Oct.	745.5	745.7	746.3	745.2	745.5	745.9	745.7	753.7	4	734.8	20
十一月 Nov.	747.4	747.1	747.7	746.7	747.2	747.5	747.3	760.7	24	734.8	17
十二月 Dec.	747.6	747.3	748.0	746.9	747.3	747.2	747.4	758.8	15	737.6	31
全年 Annual	741.8	741.9	742.3	741.3	741.4	741.9	741.8	762.4	25 I	723.1	10 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	0.8	0.8	1.0	1.1	0.9	0.8	**0.9**
二月 Feb.	1.1	1.0	1.4	1.6	1.3	1.1	1.2
三月 Mar.	1.9	1.9	2.3	2.4	2.4	2.1	2.2
四月 April	3.5	3.6	3.9	3.7	3.9	3.7	3.7
五月 May	4.7	5.0	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9
六月 June	10.6	11.0	11.1	11.1	11.4	11.3	11.1
七月 July	13.7	14.2	14.5	14.4	14.4	14.6	**14.3**
八月 Aug.	12.8	13.3	13.4	12.7	13.5	12.9	13.1
九月 Sept.	7.4	7.4	8.0	7.4	7.9	7.6	7.6
十月 Oct.	3.7	3.5	4.3	4.3	4.2	4.0	4.0
十一月 Nov.	2.2	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
十二月 Dec.	1.1	1.1	1.3	1.6	1.3	1.2	1.3
全年 Annual	5.3	5.4	5.7	5.6	5.7	5.5	5.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	78.9	78.0	82.4	86.7	82.3	80.4	**81.4**	87.6	**75.1**	12.5	96.7	2	**67.9**	25
二月 Feb.	83.2	81.9	87.6	91.8	87.6	84.6	86.1	92.7	79.3	13.4	2.3	4	68.9	8
三月 Mar.	91.0	89.9	97.1	0.9	97.7	93.9	95.1	1.8	88.6	13.2	19.0	31	75.5	7
四月 April	3.3	3.1	10.7	13.7	10.7	5.8	7.9	15.0	1.1	13.9	25.7	28	91.6	8
五月 May	8.3	9.2	17.1	19.8	17.8	12.0	14.0	21.2	5.8	**15.4**	32.4	24	97.8	8
六月 June	14.0	15.4	20.9	22.1	20.3	16.1	18.1	24.1	12.8	11.3	29.7	2	6.7	5
七月 July	17.4	18.7	23.3	24.9	23.8	19.4	21.3	26.5	16.3	10.2	33.2	25	9.0	7
八月 Aug.	17.6	17.8	24.2	26.8	24.0	19.2	**21.6**	**28.1**	15.7	12.4	**33.9**	7	7.8	31
九月 Sept.	9.7	9.5	18.1	20.7	16.4	12.2	14.4	22.2	7.6	14.6	29.0	9	1.7	23
十月 Oct.	2.3	1.0	9.5	12.0	7.0	3.9	6.0	13.5	99.6	13.9	29.8	1	91.6	31
十一月 Nov.	93.7	92.8	99.4	2.0	97.0	94.9	96.7	3.9	90.1	13.9	13.5	5	77.9	27
十二月 Dec.	83.6	82.4	87.4	90.2	86.2	84.5	85.7	91.4	80.3	11.1	0.8	1	72.2	17
全年 Annual	0.3	0.0	6.5	9.3	5.9	2.2	4.0	10.7	97.7	13.0	33.9 7	VIII	67.9	25 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	79	81	77	65	75	77	76
二月 Feb.	73	74	66	57	66	70	68
三月 Mar.	69	72	55	44	56	62	60
四月 April	58	62	39	30	39	52	47
五月 May	56	57	34	29	33	47	**43**
六月 June	88	84	62	57	65	83	73
七月 July	92	87	68	62	66	86	77
八月 Aug.	85	85	58	46	59	76	68
九月 Sept.	81	82	51	41	57	71	64
十月 Oct.	65	67	47	39	52	62	55
十一月 Nov.	65	68	46	36	51	59	54
十二月 Dec.	80	82	72	66	76	78	76
全年 Annual	74	75	56	48	58	69	63

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	午前 A. M. 2-6	午前 A. M. 6-10	午後 P. M. 10-2	午後 P. M. 2-6	午後 P. M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.3	3.0	1.1	0.7	0.8	0.9	8.8	4.8	8	3.0	8
二月 Feb.	1.6	2.8	0.8	1.9	3.3	1.6	12.0	3.5	21	2.0	18,21
三月 Mar.	4.3	10.0	2.6	4.4	4.8	—	26.1	14.6	20	10.0	20
四月 April	—	3.9	5.2	0.2	1.7	8.5	19.5	10.2	5	8.5	5
五月 May	5.6	2.4	4.3	18.0	3.9	3.5	37.7	24.7	26	17.2	26
六月 June	28.4	20.6	9.6	24.6	36.5	32.9	152.6	28.6	16	14.0	16
七月 July	76.9	84.4	37.5	29.8	49.0	78.7	**356.3**	**84.6**	2	**44.5**	2
八月 Aug.	8.8	17.5	0.3	0.0	4.7	0.2	31.5	10.2	28	10.1	28
九月 Sept.	4.7	1.1	0.0	4.1	9.7	8.6	28.2	8.0	13	5.0	6
十月 Oct.	4.6	1.1	2.9	3.4	0.1	4.9	17.0	8.1	20	4.6	21
十一月 Nov.	7.3	2.0	1.1	—	0.0	3.3	13.7	5.2	4	4.1	6
十二月 Dec.	1.5	2.0	1.8	1.2	1.2	0.8	8.5	4.3	2	1.6	2
全年 Annual	146.0	150.8	67.2	88.3	115.7	143.9	711.9	84.6	2 VII	44.5	2 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	2.3	2.7	2.9	2.4	1.9	**2.4**
二月 Feb.	2.2	3.4	4.0	4.0	3.4	2.2	3.2
三月 Mar.	1.0	2.5	3.0	3.8	2.5	1.3	**2.4**
四月 April	3.1	4.9	4.4	5.4	5.2	2.6	4.3
五月 May	2.5	4.4	5.2	5.9	4.6	3.3	4.3
六月 June	5.3	7.1	7.3	8.2	7.2	5.0	**6.7**
七月 July	5.4	5.8	6.4	8.0	5.7	4.8	6.0
八月 Aug.	2.6	5.2	5.2	4.3	3.9	2.7	4.0
九月 Sept.	3.2	4.2	4.6	5.0	4.3	3.1	4.1
十月 Oct.	2.3	2.1	3.1	3.0	2.0	2.3	2.5
十一月 Nov.	2.7	2.5	3.2	2.6	2.1	1.8	2.5
十二月 Dec.	2.6	3.3	3.5	4.0	2.8	2.6	3.1
全年 Annual	2.9	4.0	4.4	4.8	3.8	2.8	3.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	193.4	67
二月 Feb.	208.3	71
三月 Mar.	277.9	75
四月 April	258.9	64
五月 May	283.8	62
六月 June	241.3	52
七月 July	242.7	52
八月 Aug.	**329.1**	76
九月 Sept.	258.8	69
十月 Oct.	246.5	73
十一月 Nov.	223.4	78
十二月 Dec.	174.4	63
全年 Annual	2938.5	66

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....+20.0

長春

大正二年 **CHANGCHUN.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	5.7	5.0	5.1	6.7	5.0	5.3	23.7	SW	1	5.5
二月 Feb.	7.4	6.9	7.3	8.3	5.3	6.4	20.2	SSW	2	7.0
三月 Mar.	6.3	6.4	7.9	9.2	5.7	6.6	22.2	WSW	30	7.0
四月 April	7.1	6.7	11.5	13.0	9.5	7.9	32.0	SW	29	9.5
五月 May	6.8	5.6	10.5	10.5	8.0	6.3	33.7	SW	10	8.0
六月 June	3.9	3.8	7.0	7.2	5.1	4.0	22.8	SW	14	5.3
七月 July	4.1	4.4	6.1	7.0	5.1	3.3	22.4	N	29	4.9
八月 Aug.	4.4	3.8	5.5	6.6	3.9	3.8	14.2	W	30	4.8
九月 Sept.	3.9	4.8	7.3	8.1	4.3	4.0	22.4	W	20	5.4
十月 Oct.	4.3	4.0	6.2	6.5	4.7	4.8	15.4	SW WSW	1,7	5.2
十一月 Nov.	6.2	6.6	9.8	10.7	5.9	6.4	29.4	WSW	17	7.7
十二月 Dec.	5.6	4.5	6.0	7.5	5.1	6.0	14.9	WSW	5	5.8
全年 Annual	5.5	5.2	7.5	8.5	5.6	5.4	33.7	SW	10 V	6.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	3	0	15
二月 Feb.	14	7	0	21
三月 Mar.	12	7	0	19
四月 April	9	13	2	24
五月 May	12	12	2	26
六月 June	12	5	0	17
七月 July	10	3	0	13
八月 Aug.	11	0	0	11
九月 Sept.	9	6	0	15
十月 Oct.	13	2	0	15
十一月 Nov.	10	12	1	23
十二月 Dec.	17	0	0	17
全年 Annual	141	70	5	216

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	80
二月 Feb.	N 54° W	84
三月 Mar.	N 77° W	82
四月 April	N 78° W	81
五月 May	S 81° W	85
六月 June	N 84° W	78
七月 July	S 88° W	69
八月 Aug.	W	58
九月 Sept.	N 45° W	86
十月 Oct.	N 71° W	75
十一月 Nov.	N 81° W	94
十二月 Dec.	N 75° W	93
全年 Annual	N 81° W	73

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	1	3	1	0	1	5	6	28	23	29	32	25	10	10	4	3
二月 Feb.	2	1	2	0	1	0	2	2	19	28	14	27	28	20	12	7	3
三月 Mar.	11	2	3	1	2	3	0	2	13	15	26	35	34	13	14	12	0
四月 April	12	9	3	4	4	4	5	2	18	25	28	22	17	7	10	10	0
五月 May	16	23	15	7	9	2	7	3	9	13	26	20	14	8	9	3	2
六月 June	8	5	7	8	5	6	20	8	12	19	28	17	13	6	8	4	6
七月 July	5	9	5	11	7	8	14	6	24	20	21	18	14	3	6	8	7
八月 Aug.	9	5	2	3	4	7	8	7	8	18	39	30	23	4	7	7	5
九月 Sept.	3	3	2	3	5	2	2	8	42	23	18	19	24	6	11	8	1
十月 Oct.	18	7	17	7	5	3	6	3	15	17	31	14	16	7	8	8	4
十一月 Nov.	8	5	6	2	1	1	0	5	9	26	23	35	23	11	14	9	2
十二月 Dec.	8	6	4	1	1	0	6	6	25	18	36	41	13	2	11	3	5
全年 Annual	105	76	69	48	44	37	75	58	222	245	319	310	244	97	120	83	38

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 53° W	62
二月 Feb.	S 67° W	63
三月 Mar.	S 79° W	59
四月 April	S 62° W	39
五月 May	N 76° W	15
六月 June	S 29° W	30
七月 July	S 22° W	28
八月 Aug.	S 55° W	47
九月 Sept.	S 43° W	51
十月 Oct.	S 74° W	21
十一月 Nov.	S 73° W	54
十二月 Dec.	S 51° W	56
全年 Annual	S 59° W	42

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◉✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡°	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌙	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	地震 ⏲
一月 Jan.	6	10	0	0	0	2	17	3	1	15	24	31	31	31	0	0	0	0
二月 Feb.	8	11	1	0	0	0	11	3	2	21	19	28	28	26	0	0	0	0
三月 Mar.	2	6	0	0	0	0	17	2	1	19	22	29	21	14	0	0	0	0
四月 April	4	2	1	1	1	0	9	5	2	24	6	10	2	0	0	0	1	0
五月 May	8	0	0	0	0	0	6	5	2	26	2	3	0	0	0	0	6	0
六月 June	25	0	0	0	16	1	2	11	0	17	0	0	0	0	0	0	12	0
七月 July	17	0	0	0	8	0	4	10	2	13	0	0	0	0	0	5	22	0
八月 Aug.	5	0	0	0	1	0	8	1	0	11	0	0	0	0	0	9	26	0
九月 Sept.	11	0	0	2	6	0	9	3	0	15	1	0	0	0	0	0	7	0
十月 Oct.	4	2	2	0	1	0	18	3	1	15	14	20	5	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	4	1	0	0	0	0	16	1	1	23	20	30	19	8	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	9	0	0	0	0	13	1	0	17	26	31	31	30	0	0	0	0
全年 Annual	100	41	4	3	33	3	130	48	12	216	134	182	137	109	0	14	75	0

回數 No.of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

天津

大正二年 **TIENTSIN.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		772.7		772.3		773.1	**772.7**	**787.4**	25	761.5	19
二月 Feb.		770.3		769.8		769.7	769.9	781.8	10	757.2	21
三月 Mar.		766.4		766.1		765.7	766.1	779.6	7	752.1	27
四月 April		761.5		761.2		761.3	761.3	771.3	8	752.1	22
五月 May		757.7		757.4		756.9	757.3	764.9	3	746.8	6
六月 June		752.6		752.7		752.5	**752.6**	758.6	25	**739.6**	9
七月 July		754.3		754.1		754.2	754.2	760.9	8	747.3	22
八月 Aug.		755.4		755.4		755.5	755.4	762.8	29	750.3	15
九月 Sept.		760.4		760.3		760.3	760.3	765.8	14	755.3	6
十月 Oct.		766.4		766.4		766.7	766.5	775.9	25	757.8	19
十一月 Nov.		769.9		769.8		770.1	770.0	782.0	28	759.9	11
十二月 Dec.		772.0		771.8		772.1	772.0	781.4	17	762.6	28
全年 Annual		763.3		763.1		763.2	763.2	787.4	25 I	739.6	9 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.2		2.2		2.6	2.3
二月 Feb.		1.9		1.9		2.4	**2.1**
三月 Mar.		3.4		3.7		4.0	3.7
四月 April		7.0		7.1		7.2	7.1
五月 May		7.9		8.0		8.9	8.3
六月 June		13.7		14.1		15.3	14.4
七月 July		17.7		17.4		18.0	17.7
八月 Aug.		18.7		17.3		18.9	**18.3**
九月 Sept.		12.8		12.4		13.5	12.9
十月 Oct.		7.3		7.1		7.9	7.4
十一月 Nov.		4.1		4.4		4.5	4.3
十二月 Dec.		1.9		2.4		2.1	**2.1**
全年 Annual		8.2		8.2		8.8	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.		92.7		98.0		95.6	**95.4**	99.5	91.5	8.0	4.8	17	86.7	4
二月 Feb.		94.7		1.9		98.3	98.3	3.7	93.5	10.2	12.5	21	87.4	9
三月 Mar.		0.3		9.0		5.2	4.8	10.8	99.4	11.4	23.8	30	90.1	7
四月 April		9.5		18.0		13.2	13.6	19.4	8.7	10.7	27.5	29	2.0	8
五月 May		14.5		25.1		19.9	19.9	26.7	13.9	**12.8**	33.4	6	8.5	1
六月 June		19.0		25.6		22.4	22.3	27.3	18.3	9.0	35.4	30	13.1	24
七月 July		22.7		30.3		26.2	**26.4**	**31.6**	22.4	9.2	**38.1**	24	19.5	4
八月 Aug.		22.7		28.7		25.0	25.5	30.6	21.9	8.7	36.9	10	13.7	30
九月 Sept.		17.3		26.5		21.0	21.6	27.7	16.7	11.0	30.9	24	12.2	20
十月 Oct.		9.5		18.0		12.5	13.3	19.2	8.3	10.9	31.3	1	2.8	21
十一月 Nov.		1.8		10.1		5.2	5.7	11.4	0.9	10.5	19.2	4	92.9	28
十二月 Dec.		92.7		0.1		94.8	95.9	1.0	**91.3**	9.7	7.7	10	**84.2**	18
全年 Annual		8.1		15.9		11.6	11.9	17.4	7.2	10.2	38.1	24 VII	84.2	18 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		82		57		77	72
二月 Feb.		62		36		58	52
三月 Mar.		69		40		59	56
四月 April		76		47		62	62
五月 May		64		34		53	**50**
六月 June		83		59		76	73
七月 July		86		55		72	71
八月 Aug.		90		60		79	76
九月 Sept.		87		48		73	69
十月 Oct.		79		45		71	65
十一月 Nov.		74		46		65	62
十二月 Dec.		71		52		67	63
全年 Annual		77		48		68	64

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10–6	午後 P. M. 6–2	午後 P. M. 2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	24	0.1	24
二月 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	—	0.5	—	0.5	0.5	24	0.5	24
四月 April	7.2	3.2	17.2	27.6	14.0	30	14.0	30
五月 May	14.4	0.0	2.1	16.5	9.8	13	9.8	13
六月 June	86.1	33.4	57.2	**176.7**	**65.5**	8	**53.0**	8
七月 July	27.7	20.9	26.3	74.9	20.0	30	20.0	30
八月 Aug.	24.9	34.7	16.1	75.7	23.4	16	19.8	16
九月 Sept.	9.0	6.8	6.8	22.6	8.0	19	8.0	19
十月 Oct.	3.8	2.3	6.1	17.2	10.6	11	8.3	11
十一月 Nov.	4.6	1.4	5.8	11.8	6.0	26	5.8	5
十二月 Dec.	3.6	2.3	0.8	6.7	5.3	15	2.3	15
全年 Annual	186.3	105.5	138.5	430.3	65.5	8 VI	53.0	8 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		3.2		5.1		3.8	4.0
二月 Feb.		1.0		1.5		0.5	**1.0**
三月 Mar.		2.0		3.5		3.0	2.8
四月 April		3.9		6.0		4.8	4.9
五月 May		2.9		4.1		3.1	3.4
六月 June		6.2		6.3		5.6	**6.0**
七月 July		5.3		5.3		4.6	5.1
八月 Aug.		6.5		6.1		4.6	5.8
九月 Sept.		3.8		3.1		2.9	3.3
十月 Oct.		1.9		2.8		1.9	2.2
十一月 Nov.		2.2		3.0		2.6	2.6
十二月 Dec.		2.1		2.7		1.9	2.2
全年 Annual		3.4		4.1		3.3	3.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	187.2	62
二月 Feb.	246.2	82
三月 Mar.	288.9	78
四月 April	241.0	61
五月 May	**333.7**	75
六月 June	228.7	51
七月 July	253.8	56
八月 Aug.	207.9	49
九月 Sept.	268.3	72
十月 Oct.	238.0	69
十一月 Nov.	202.3	67
十二月 Dec.	198.7	68
全年 Annual	2894.8	65

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.5

天津

大正二年 **TIENTSIN.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		2.4		3.9		2.2	11.4	NNW	11	2.8
二月 Feb.		3.2		4.2		2.8	15.0	NW	5	3.5
三月 Mar.		3.3		4.4		3.6	12.7	NNW	20	3.8
四月 April		3.2		4.0		4.2	14.4	ENE	30	4.0
五月 May		3.2		5.4		3.6	12.7	SW	10	4.2
六月 June		3.3		4.4		3.3	15.3	WNW	9	3.8
七月 July		2.2		3.3		3.3	9.5	SE	26	3.0
八月 Aug.		2.0		3.6		2.4	10.1	NE	23	2.8
九月 Sept.		1.9		4.4		2.2	10.5	NNW	13,19	2.9
十月 Oct.		2.6		4.6		2.6	12.1	NNW	19	3.2
十一月 Nov.		2.5		5.1		2.3	13.3	N	17	3.1
十二月 Dec.		2.4		4.7		2.6	13.7	N	12	3.1
全年 Annual		2.7		4.3		2.9	15.3	WNW	9 VI	3.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	2	1	0	3
三月 Mar.	4	0	0	4
四月 April	3	0	0	3
五月 May	5	0	0	5
六月 June	1	1	0	2
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	30	2	0	32

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 65° W	93
二月 Feb.	S 72° W	56
三月 Mar.	S 77° W	98
四月 April	S 73° W	93
五月 May	S 82° W	82
六月 June	S 79° W	94
七月 July	S 62° W	93
八月 Aug.	S 84° W	96
九月 Sept.	S 85° W	97
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 75° W	93
十二月 Dec.	S 60° W	93
全年 Annual	S 80° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	5	6	6	8	4	4	4	6	3	12	3	6	2	6	4	2
二月 Feb.	8	6	3	0	6	1	8	5	8	3	7	3	9	1	7	7	2
三月 Mar.	6	2	3	7	6	8	4	8	6	7	4	1	9	4	5	12	1
四月 April	2	3	4	2	1	7	10	11	5	7	10	6	8	2	7	5	0
五月 May	7	3	2	3	4	4	13	8	3	11	12	6	7	2	3	4	1
六月 June	3	3	7	2	4	7	14	4	7	9	5	5	4	3	4	7	2
七月 July	4	1	4	3	6	7	20	12	9	4	9	3	6	0	2	1	2
八月 Aug.	1	0	7	8	4	8	17	4	2	3	8	11	5	5	3	3	4
九月 Sept.	3	3	4	6	3	2	14	4	8	10	10	4	5	3	2	5	4
十月 Oct.	7	4	5	6	2	7	7	4	3	6	5	6	5	5	5	10	6
十一月 Nov.	7	2	2	4	3	7	5	7	12	3	11	8	6	2	2	7	2
十二月 Dec.	11	1	2	1	4	3	1	0	2	6	8	5	15	7	8	12	7
全年 Annual	71	33	49	48	61	65	117	71	71	72	101	61	85	36	54	77	33

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 18° E	6
二月 Feb.	S 89° W	9
三月 Mar.	S 83° E	1
四月 April	S 19° W	26
五月 May	S 13° W	26
六月 June	S 22° E	18
七月 July	S 27° E	45
八月 Aug.	S 23° E	21
九月 Sept.	S	25
十月 Oct.	N 27° W	6
十一月 Nov.	S 21° W	21
十二月 Dec.	N 65° W	41
全年 Annual	S 13° W	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹 ◍✕△▲	雪 ✕	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	暈天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	1	4	0	0	0	2	10	4	4	2	20	31	31	19	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	22	0	0	3	14	28	22	5	0	0	0
三月 Mar.	1	1	1	0	0	0	14	2	0	4	9	16	7	2	0	0	0
四月 April	7	0	0	1	0	0	9	7	1	3	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	3	0	0	0	0	0	12	2	1	5	0	0	0	0	0	0	21
六月 June	12	0	0	0	7	0	2	8	6	2	0	0	0	0	0	5	20
七月 July	10	0	0	0	3	0	8	10	4	0	0	0	0	0	7	21	29
八月 Aug.	11	0	0	0	6	0	5	10	3	1	0	0	0	0	6	19	28
九月 Sept.	5	0	0	0	1	1	15	3	2	2	0	0	0	0	0	0	27
十月 Oct.	5	0	0	0	0	3	19	2	1	3	1	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	2	2	0	0	0	0	16	1	1	3	8	13	4	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	5	0	0	0	5	18	2	3	4	13	31	24	11	0	0	0
全年 Annual	59	12	1	1	18	11	150	51	26	32	65	119	88	37	13	45	130

回數 No.of obs.

月 MONTH	地震 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		770.4		770.2		771.0	770.5	783.0	25	758.9	19
二月 Feb.		768.3		768.2		768.5	768.4	778.9	1	756.3	21
三月 Mar.		765.0		764.8		765.1	764.9	777.1	7	752.9	27
四月 April		760.8		760.6		761.1	760.9	768.6	8	744.7	22
五月 May		756.9		756.9		757.3	757.0	765.0	3	746.7	12
六月 June		751.8		751.9		752.3	752.0	758.8	1	741.0	16
七月 July		753.7		753.8		754.0	753.8	759.2	8	745.5	22
八月 Aug.		754.5		754.5		754.7	754.5	759.9	29	749.3	13
九月 Sept.		759.5		759.4		759.8	759.5	762.9	14	755.1	21
十月 Oct.		764.1		764.0		764.6	764.2	772.4	26	755.3	19
十一月 Nov.		768.3		767.9		768.5	768.2	777.6	28	759.3	11
十二月 Dec.		768.9		768.6		769.3	769.0	777.1	30	761.6	12
全年 Annual		761.9		761.7		762.2	761.9	783.0	25 I	741.0	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		2.9		3.1		3.0	3.0
二月 Feb.		2.9		3.2		3.0	3.0
三月 Mar.		3.1		3.9		3.3	3.4
四月 April		5.9		6.8		6.1	6.3
五月 May		7.8		8.9		7.5	8.1
六月 June		13.0		14.6		13.5	13.7
七月 July		17.0		18.6		17.6	17.7
八月 Aug.		17.6		19.7		18.3	18.5
九月 Sept.		12.7		14.3		13.1	13.4
十月 Oct.		8.7		9.6		8.9	9.1
十一月 Nov.		5.7		6.6		6.0	6.1
十二月 Dec.		3.2		3.6		3.4	3.4
全年 Annual		8.4		9.4		8.6	8.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Absolute Max.	極度 日 Day	極度 最低 Absolute Min.	極度 日 Day
一月 Jan.		96.8		99.5		97.6	98.0	0.8	95.2	5.6	7.1	8	90.1	25
二月 Feb.		97.0		1.0		98.2	98.8	3.4	95.3	8.0	11.3	21	87.5	9
三月 Mar.		0.9		6.5		2.9	3.5	8.6	99.4	9.2	23.2	31	92.0	7,8
四月 April		8.5		13.9		10.0	10.8	16.0	7.1	8.9	21.9	20	0.7	9
五月 May		13.9		18.7		16.0	16.2	21.6	12.6	8.9	31.1	6	7.0	1
六月 June		18.4		22.7		19.8	20.3	24.7	17.2	7.5	33.0	30	14.8	10
七月 July		20.9		25.1		22.2	22.7	26.5	20.4	6.1	32.7	24	16.7	8
八月 Aug.		22.2		26.0		23.6	23.9	27.3	21.5	5.8	34.3	15	16.9	30
九月 Sept.		18.8		24.5		20.3	21.2	25.8	18.0	7.8	31.1	28	14.4	23
十月 Oct.		13.0		17.1		14.0	14.7	18.5	11.8	6.7	26.8	1	6.6	23
十一月 Nov.		6.5		10.9		7.5	8.3	12.4	5.1	7.3	20.8	5	96.9	30
十二月 Dec.		98.8		2.4		99.7	0.3	3.8	97.3	6.5	11.9	8	92.5	31
全年 Annual		9.6		14.0		11.0	11.6	15.8	8.4	7.4	34.3	15 VIII	87.5	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		78		69		77	75
二月 Feb.		77		63		73	71
三月 Mar.		64		54		59	59
四月 April		71		59		67	66
五月 May		67		58		57	61
六月 June		84		72		79	78
七月 July		92		79		88	86
八月 Aug.		88		79		84	84
九月 Sept.		78		63		74	72
十月 Oct.		77		65		73	71
十一月 Nov.		76		67		76	73
十二月 Dec.		76		67		76	73
全年 Annual		77		66		74	72

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	2.1	1.7	4.2	2.4	14	1.2	14
二月 Feb.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	10
三月 Mar.	—	0.1	0.2	0.3	0.2	24	0.2	24
四月 April	9.9	28.5	16.2	54.6	24.6	24	16.7	24
五月 May	0.8	40.5	0.2	41.5	31.5	12	31.0	12
六月 June	32.6	12.5	34.0	79.1	30.7	27	25.7	27
七月 July	87.7	36.3	30.7	154.7	73.1	22	66.7	22
八月 Aug.	7.0	69.1	42.3	118.4	82.9	16	50.0	16
九月 Sept.	1.7	16.4	1.1	19.2	19.2	19	16.4	19
十月 Oct.	28.0	2.1	2.7	32.8	25.3	14	21.9	14
十一月 Nov.	0.6	5.6	2.9	9.1	2.9	6	2.9	6
十二月 Dec.	2.7	2.6	1.1	6.4	2.0	30	1.9	30
全年 Annual	171.4	215.8	133.1	520.3	82.9	16 VIII	66.7	22 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		4.7		4.1		4.2	4.3
二月 Feb.		2.0		3.9		2.4	2.8
三月 Mar.		2.2		4.3		4.0	3.5
四月 April		5.6		6.1		6.0	5.9
五月 May		5.9		4.6		2.5	4.3
六月 June		7.4		6.5		6.6	6.8
七月 July		7.1		6.9		6.3	6.8
八月 Aug.		6.4		5.6		4.7	5.6
九月 Sept.		5.1		4.2		4.1	4.5
十月 Oct.		3.1		5.2		3.3	3.9
十一月 Nov.		3.1		4.8		4.7	4.2
十二月 Dec.		4.5		5.4		4.5	4.8
全年 Annual		4.8		5.1		4.4	4.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	187.3	61
二月 Feb.	214.6	71
三月 Mar.	285.5	77
四月 April	237.7	60
五月 May	289.0	66
六月 June	239.6	54
七月 July	193.1	43
八月 Aug.	270.8	65
九月 Sept.	244.5	66
十月 Oct.	244.2	71
十一月 Nov.	196.0	65
十二月 Dec.	163.0	55
全年 Annual	2765.3	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.1

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		8.6		8.8		8.6	24.4	N	25	8.3
二月 Feb.		7.5		8.5		6.7	23.7	N	22	7.5
三月 Mar.		6.6		7.8		6.6	25.3	NW	24	7.0
四月 April		6.0		7.7		5.9	23.2	N	7	6.2
五月 May		4.6		8.6		5.5	25.8	W	17	6.2
六月 June		3.6		6.0		4.7	23.3	S	10	4.9
七月 July		3.1		4.9		3.3	17.5	NW	6	3.9
八月 Aug.		4.2		5.5		4.6	16.7	N	28	4.5
九月 Sept.		5.1		6.9		4.0	27.4	NW	20	5.0
十月 Oct.		8.3		8.8		7.6	26.4	N	17	8.0
十一月 Nov.		7.8		8.6		8.1	**31.5**	N	13	8.1
十二月 Dec.		8.6		10.1		8.4	24.2	NW	22	**8.8**
全年 Annual		6.2		7.7		6.2	31.5	N	13 XI	6.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	11	0	19
二月 Feb.	8	9	0	17
三月 Mar.	6	13	0	19
四月 April	7	7	0	14
五月 May	10	9	0	19
六月 June	5	6	0	11
七月 July	5	2	0	7
八月 Aug.	5	5	0	10
九月 Sept.	9	4	0	13
十月 Oct.	10	12	0	22
十一月 Nov.	3	12	2	17
十二月 Dec.	8	12	0	20
全年 Annual	84	102	2	188

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 87° W	98
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 86° W	95
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 88° W	82
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	97
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	20	3	1	0	3	3	2	1	7	12	6	3	12	1	7	12	0
二月 Feb.	19	3	4	0	1	1	2	3	12	3	9	3	11	1	5	6	1
三月 Mar.	10	3	6	3	6	0	3	2	18	2	10	5	8	2	6	8	1
四月 April	7	1	6	2	7	4	1	3	22	7	3	4	12	1	7	3	0
五月 May	1	1	5	3	7	2	3	2	22	8	4	1	18	8	4	3	1
六月 June	0	4	8	7	11	4	8	4	18	9	4	1	2	0	4	4	2
七月 July	2	8	12	4	12	3	5	10	22	4	3	1	1	2	2	1	1
八月 Aug.	6	5	8	2	9	7	4	3	16	5	7	2	7	3	5	4	0
九月 Sept.	2	7	7	2	3	4	3	3	19	9	7	5	1	2	5	5	1
十月 Oct.	24	10	6	0	4	0	2	1	7	10	4	4	9	5	3	3	1
十一月 Nov.	17	0	7	1	3	0	3	2	9	19	9	6	6	2	3	3	0
十二月 Dec.	12	2	3	4	2	1	0	0	5	9	14	8	15	7	6	4	1
全年 Annual	120	47	73	28	68	29	36	39	177	97	80	43	102	34	57	56	9

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 62° W	30
二月 Feb.	N 70° W	25
三月 Mar.	S 80° W	14
四月 April	S 28° W	20
五月 May	S 39° W	30
六月 June	S 45° E	34
七月 July	S 55° E	37
八月 Aug.	S 30° E	11
九月 Sept.	S	25
十月 Oct.	N 32° W	27
十一月 Nov.	S 59° W	24
十二月 Dec.	N 88° W	41
全年 Annual	S 50° W	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≻	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	5	7	0	0	0	1	10	4	3	19	26	30	24	10	0	0	0	0
二月 Feb.	0	4	0	0	0	0	14	2	0	17	20	26	19	6	0	0	0	0
三月 Mar.	2	1	1	0	0	2	13	5	0	19	7	18	9	2	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	1	1	0	6	10	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	5	0	0	1	3	2	7	5	1	19	0	0	0	0	0	0	8	0
六月 June	16	0	0	2	3	2	1	14	2	11	0	0	0	0	0	1	13	0
七月 July	15	0	0	0	1	7	4	15	4	7	0	0	0	0	0	10	19	0
八月 Aug.	9	0	0	0	2	0	3	8	4	10	0	0	0	0	0	9	24	0
九月 Sept.	1	0	0	0	0	0	11	8	1	13	0	0	0	0	0	0	17	0
十月 Oct.	6	0	0	0	0	0	9	4	0	22	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	5	4	0	0	0	0	11	6	3	17	1	4	2	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	12	0	0	0	0	8	7	5	20	18	25	16	6	0	0	0	0
全年 Annual	81	28	1	4	10	14	97	88	26	188	72	103	70	24	3	20	83	0

杭州
HANGCHOW.

大正二年 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		771.6		771.2		772.0	771.6	783.8	26	760.4	21
二月 Feb.		769.5		769.5		770.0	769.7	780.6	11	756.9	22
三月 Mar.		766.9		766.5		766.9	766.8	775.6	1	756.9	20
四月 April		761.4		761.5		762.2	761.7	769.6	9	750.5	22
五月 May		758.9		759.0		759.3	759.1	769.0	3	747.5	12
六月 June		753.9		753.8		754.2	753.9	759.5	25	747.3	16
七月 July		754.1		754.0		754.4	754.2	759.6	7	745.1	21
八月 Aug.		754.8		754.7		755.2	754.9	761.5	31	750.7	20
九月 Sept.		760.0		759.9		760.6	760.2	765.7	24	754.8	7
十月 Oct.		765.1		764.7		765.5	765.1	771.0	26	758.7	14
十一月 Nov.		769.2		768.9		769.7	769.3	777.6	29	761.2	6
十二月 Dec.		771.9		771.4		772.2	771.8	783.2	30	763.0	11
全年 Annual		763.1		762.9		763.5	763.2	785.8	26 I	745.1	21 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		4.7		5.4		5.2	5.1
二月 Feb.		5.2		5.7		5.4	5.4
三月 Mar.		6.0		6.7		6.6	6.4
四月 April		9.9		10.8		10.5	10.4
五月 May		12.5		13.5		13.5	13.1
六月 June		18.2		19.4		19.3	19.0
七月 July		21.4		22.9		22.5	22.3
八月 Aug.		21.4		22.4		22.4	22.1
九月 Sept.		15.8		17.0		16.5	16.4
十月 Oct.		10.8		12.4		11.7	11.6
十一月 Nov.		8.4		9.7		9.2	9.1
十二月 Dec.		5.0		5.6		5.3	5.3
全年 Annual		11.6		12.6		12.3	12.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Max.	極度 日 Day	極度 最低 Min.	極度 日 Day
一月 Jan.		1.4		7.4		3.8	4.2	8.9	0.0	8.9	17.6	19	93.5	30
二月 Feb.		2.9		7.8		4.7	5.1	9.6	1.5	8.1	20.0	21	96.3	7
三月 Mar.		5.2		12.2		8.1	8.5	14.1	4.1	10.1	26.8	28	97.8	2
四月 April		12.0		17.6		13.7	14.4	18.7	10.6	8.1	30.5	24	4.9	8,9,18
五月 May		16.0		24.3		19.1	19.8	25.6	15.1	10.5	32.0	18	10.4	2
六月 June		22.1		27.7		24.2	24.7	29.5	21.0	8.5	35.8	16	17.1	6
七月 July		24.5		30.6		26.3	27.1	32.1	23.6	8.5	38.1	28	18.5	10
八月 Aug.		24.8		33.4		27.4	28.6	35.0	24.1	10.9	41.3	20	20.1	26,28
九月 Sept		19.3		25.8		21.0	22.0	26.9	18.4	8.5	33.5	19	12.5	22
十月 Oct.		13.6		23.4		16.7	17.9	24.1	12.5	11.7	28.5	7	6.4	29
十一月 Nov.		9.1		15.6		11.2	12.0	16.9	7.6	9.3	25.2	12	0.9	17
十二月 Dec.		2.1		9.1		4.4	5.2	10.3	0.5	9.8	17.1	7	92.8	31
全年 Annual		12.7		19.6		15.1	15.8	21.0	11.6	9.4	41.3	20 VIII	92.8	31 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		90		69		84	81
二月 Feb.		90		71		83	81
三月 Mar.		88		64		80	77
四月 April		93		71		88	84
五月 May		91		69		81	77
六月 June		92		72		86	83
七月 July		94		71		88	84
八月 Aug.		92		59		83	78
九月 Sept		94		70		88	84
十月 Oct.		90		58		81	76
十一月 Nov.		94		72		89	85
十二月 Dec.		89		65		82	78
全年 Annual		91		67		84	81

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-6	午後 P.M. 6-2	午後 P.M. 2-10	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 八時間 in 8 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	29.2	23.9	8.7	61.8	22.8	15	15.2	21
二月 Feb.	56.0	45.6	37.0	138.6	51.6	22	23.2	22
三月 Mar.	30.5	21.5	53.3	105.3	15.7	7	13.4	15
四月 April	74.5	54.3	97.3	226.1	36.7	30	33.6	30
五月 May	42.3	52.3	41.0	135.6	43.1	23	31.2	23
六月 June	82.1	93.7	68.9	244.7	51.2	18	27.8	20
七月 July	34.9	34.4	90.2	159.5	39.4	15	25.8	15
八月 Aug.	0.7	0.2	19.2	20.1	13.6	13	13.6	13
九月 Sept.	79.7	41.5	89.7	210.9	44.6	19	44.3	19
十月 Oct.	2.4	21.2	15.1	38.7	18.5	1	13.7	1
十一月 Nov.	44.6	38.4	42.5	125.5	29.4	1	14.9	8
十二月 Dec.	13.5	6.3	2.4	22.2	10.8	15	10.3	15
全年 Annual	490.4	433.3	565.3	1489.0	51.6	22 II	44.3	19 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		5.7		6.3		5.2	5.7
二月 Feb.		7.9		8.0		5.8	7.2
三月 Mar.		7.1		7.1		5.5	6.5
四月 April		8.3		9.0		7.8	8.4
五月 May		7.4		7.9		6.8	7.4
六月 June		7.9		7.9		7.1	7.7
七月 July		8.4		7.8		5.7	7.3
八月 Aug.		5.6		4.8		1.7	3.4
九月 Sept.		9.1		8.4		7.2	8.2
十月 Oct.		4.6		6.3		3.3	4.7
十一月 Nov.		7.4		7.3		6.2	7.0
十二月 Dec.		5.5		6.5		4.5	5.5
全年 Annual		6.9		7.3		5.6	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	111.7	35
二月 Feb.	83.3	27
三月 Mar.	121.4	33
四月 April	70.4	18
五月 May	172.3	41
六月 June	147.9	35
七月 July	192.1	45
八月 Aug.	273.6	67
九月 Sept.	98.8	27
十月 Oct.	201.7	57
十一月 Nov.	88.4	28
十二月 Dec.	119.4	38
全年 Annual	1681.0	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.0
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.9

杭州

大正二年 **HANGCHOW.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		1.9		3.5		2.4	11.3	W	21	2.4
二月 Feb.		1.6		2.9		1.5	13.9	W	5	2.2
三月 Mar.		1.7		2.8		1.8	14.4	W	24	2.2
四月 April		1.6		3.3		1.5	8.2	SW	22	2.2
五月 May		1.2		3.1		2.0	9.7	NW	29	2.1
六月 June		0.7		2.9		1.6	9.3	NW	27	1.7
七月 July		1.3		2.9		1.8	9.5	NW ESE	21,31	2.1
八月 Aug.		1.0		3.1		1.4	9.8	NW	21	2.1
九月 Sept.		2.0		2.9		1.9	10.2	N	20	2.3
十月 Oct.		1.3		3.1		1.3	12.5	NW	14	1.9
十一月 Nov.		1.6		2.9		1.4	10.6	NNW	13	2.0
十二月 Dec.		1.1		3.0		1.5	9.3	NW	30	1.6
全年 Annual		1.4		3.0		1.7	14.4	W	24 III	2.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	11	0	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	W	100
六月 June	S 75° W	93
七月 July	N 45° W	33
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 79° W	90
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 88° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	0	0	0	4	4	7	4	4	0	1	1	14	2	11	7	16
二月 Feb.	23	1	4	0	4	2	5	1	4	0	3	0	7	5	5	2	18
三月 Mar.	26	1	4	2	3	2	8	1	14	0	4	0	7	2	5	0	14
四月 April	17	1	4	0	12	4	12	1	8	0	3	0	6	0	11	2	9
五月 May	14	0	7	1	13	7	11	1	5	3	2	0	3	0	11	1	14
六月 June	6	0	1	3	4	6	9	3	16	6	2	0	0	3	3	0	25
七月 July	9	2	3	1	9	11	7	3	4	5	1	2	1	5	12	4	14
八月 Aug.	14	3	9	4	10	5	4	1	3	0	2	1	5	2	6	5	19
九月 Sept.	16	2	5	1	9	5	4	1	3	1	1	0	4	3	15	4	16
十月 Oct.	5	5	3	3	4	5	2	2	3	3	3	0	10	6	7	11	21
十一月 Nov.	14	0	3	3	5	4	2	2	7	1	3	0	1	0	10	17	18
十二月 Dec.	18	1	2	1	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	12	6	34
全年 Annual	180	16	45	19	80	58	73	22	73	20	27	5	59	33	108	59	218

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 38° W	24
二月 Feb.	N 13° W	28
三月 Mar.	N 4° E	11
四月 April	N 50° E	16
五月 May	N 69° E	23
六月 June	S 22° E	27
七月 July	N 59° E	11
八月 Aug.	N 30° E	30
九月 Sept.	N 4° E	30
十月 Oct.	N 31° W	22
十一月 Nov.	N 3° W	28
十二月 Dec.	N 12° W	29
全年 Annual	N 10° E	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雹雪霰 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	11	2	0	0	0	2	9	13	11	3	14	16	2	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	3	0	0	0	1	0	14	14	2	6	11	1	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	3	2	0	0	0	5	15	11	3	1	4	0	0	0	0	1	0
四月 April	22	0	0	0	6	0	2	20	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0
五月 May	13	0	0	0	1	1	1	19	5	0	0	0	0	0	0	0	17	0
六月 June	20	0	0	0	1	1	4	19	9	0	0	0	0	0	1	11	27	0
七月 July	15	0	0	0	5	1	0	16	5	0	0	0	0	0	10	24	28	0
八月 Aug.	4	0	0	0	3	0	8	2	0	0	0	0	0	0	12	30	31	0
九月 Sept.	17	0	0	0	1	0	2	21	11	1	0	0	0	0	0	1	21	0
十月 Oct.	6	0	0	0	0	0	9	7	3	1	0	0	0	0	0	0	11	0
十一月 Nov.	14	1	0	0	0	1	3	16	12	1	0	0	0	0	0	0	1	0
十二月 Dec.	10	2	0	0	0	0	10	15	11	0	14	16	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	164	11	2	0	17	7	53	177	106	11	35	47	3	0	23	66	139	0

南京

大正二年 **NANKING.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		770.6		770.2		770.8	770.5	783.1	26	761.1	15
二月 Feb.		768.5		768.3		768.7	768.5	779.5	11	758.2	21
三月 Mar.		765.7		765.2		765.5	765.5	775.0	1	756.6	20
四月 April		760.1		760.3		760.8	760.4	768.4	9	749.0	22
五月 May		757.5		757.7		757.8	757.7	767.6	3	746.4	12
六月 June		752.3		752.1		752.7	752.4	758.9	25	744.8	27
七月 July		753.2		753.2		753.4	753.2	758.4	7	746.9	21
八月 Aug.		754.0		753.9		754.1	754.0	761.5	31	749.3	20
九月 Sept.		759.6		759.2		759.9	759.6	764.4	20	754.6	8
十月 Oct.		764.4		763.9		764.7	764.3	771.8	26	758.9	14
十一月 Nov.		768.6		768.4		769.0	768.6	777.8	28	760.0	12
十二月 Dec.		771.0		770.6		771.2	771.0	782.5	30	763.3	11
全年 Annual		762.1		761.9		762.4	762.1	783.1	26 I	744.8	27 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		4.1		4.6		4.6	4.5
二月 Feb.		4.4		4.3		4.4	4.4
三月 Mar.		5.0		5.2		5.4	5.2
四月 April		8.9		9.5		9.5	9.3
五月 May		11.5		12.1		12.1	11.9
六月 June		17.0		17.7		18.2	17.6
七月 July		19.5		20.6		20.8	20.3
八月 Aug.		20.2		19.1		19.9	19.7
九月 Sept.		14.8		14.7		14.4	14.6
十月 Oct.		9.7		9.7		9.4	9.6
十一月 Nov.		7.0		7.3		7.2	7.2
十二月 Dec.		4.0		4.1		4.1	4.0
全年 Annual		10.5		10.8		10.8	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Max.	極度 日 Day	極度 最低 Min.	極度 日 Day
一月 Jan.		99.8		5.6		2.3	2.6	7.2	98.8	8.4	15.7	19	91.9	30
二月 Feb.		1.0		7.6		3.7	4.1	8.9	0.0	8.9	17.0	28	93.7	11
三月 Mar.		4.2		12.6		7.7	8.2	13.7	3.3	10.3	25.8	28	96.7	8
四月 April		10.7		16.6		13.5	13.6	18.1	9.9	8.2	25.7	5	2.9	8
五月 May		15.1		23.2		18.8	19.0	24.2	14.7	9.5	30.0	18	8.9	2
六月 June		21.5		27.8		23.8	24.4	29.3	20.7	8.5	34.1	7	16.5	1
七月 July		23.4		29.2		25.5	26.0	30.4	22.9	7.5	35.2	28	19.3	7,10
八月 Aug.		24.1		32.7		27.0	27.9	33.7	23.8	9.9	38.5	16	18.5	27
九月 Sept.		18.6		27.1		21.7	22.5	28.2	17.9	10.3	31.7	8,9	12.8	22
十月 Oct.		12.7		23.5		16.4	17.5	24.5	12.0	12.6	29.2	3	3.6	21
十一月 Nov.		7.3		14.7		9.3	10.4	16.1	5.9	10.2	23.4	12	97.3	30
十二月 Dec.		0.1		7.7		2.7	3.5	9.0	98.7	10.3	15.8	8	90.8	31
全年 Annual		11.5		19.0		14.4	15.0	20.3	10.7	9.6	38.5	16 VIII	90.8	31 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		90		67		82	80
二月 Feb.		87		54		71	71
三月 Mar.		80		49		68	65
四月 April		91		68		80	79
五月 May		89		59		76	74
六月 June		88		64		82	78
七月 July		91		69		84	81
八月 Aug.		90		52		74	72
九月 Sept.		92		56		74	74
十月 Oct.		87		45		66	66
十一月 Nov.		87		58		79	75
十二月 Dec.		84		52		71	69
全年 Annual		88		58		76	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 八時間 in 8 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	7.0	5.0	0.2	12.2	7.5	21	5.3	21
二月 Feb.	4.3	4.7	2.4	11.4	9.7	22	4.6	22
三月 Mar.	7.9	4.9	13.0	25.8	9.8	7	9.8	7
四月 April	67.5	40.8	52.6	160.9	30.9	22	28.4	22
五月 May	24.4	12.4	34.4	71.2	31.8	12	16.8	28
六月 June	16.1	33.5	92.2	141.8	57.2	2	45.6	2
七月 July	6.1	33.2	35.4	74.7	21.8	20	16.1	20
八月 Aug.	—	0.0	0.0	0.0	0.0	14,22	0.0	14,22
九月 Sept.	9.2	12.3	9.3	30.8	14.9	25	6.9	25
十月 Oct.	0.9	—	0.0	0.0	0.0	1,2,11	0.0	1,2,11
十一月 Nov.	18.3	3.9	6.8	29.0	11.5	21,31	8.2	21,31
十二月 Dec.	7.8	3.6	7.0	18.4	9.3	1 15	7.5	1 15
全年 Annual	168.6	151.5	253.3	576.2	57.2	2 VI	45.6	2 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		5.1		5.2		3.9	4.7
二月 Feb.		5.6		7.4		4.9	6.0
三月 Mar.		5.6		6.7		5.0	5.8
四月 April		7.5		9.1		8.2	8.3
五月 May		6.8		7.5		5.7	6.7
六月 June		7.7		7.7		6.1	7.2
七月 July		7.8		8.5		6.5	7.6
八月 Aug.		3.9		5.8		1.6	3.8
九月 Sept.		6.7		6.9		6.0	6.5
十月 Oct.		4.7		5.2		4.6	4.8
十一月 Nov.		6.8		6.1		5.3	6.1
十二月 Dec.		5.4		5.2		4.6	5.1
全年 Annual		6.1		6.8		5.2	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	124.9	39
二月 Feb.	133.9	43
三月 Mar.	173.7	47
四月 April	114.2	29
五月 May	189.9	44
六月 June	152.5	36
七月 July	150.5	35
八月 Aug.	269.7	66
九月 Sept.	160.7	44
十月 Oct.	218.4	62
十一月 Nov.	126.0	40
十二月 Dec.	150.1	48
全年 Annual	1964.5	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.9
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.7

南京

大正二年 **NANKING.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		3.3		4.8		3.8	22.4	NNE	21	3.5
二月 Feb.		2.9		5.5		3.3	17.1	NNE	22	3.8
三月 Mar.		3.5		6.3		4.3	25.8	NNE	6	4.8
四月 April		3.4		6.3		4.3	19.4	NNE	7	4.6
五月 May		2.5		5.4		3.2	11.2	NNE	19	3.7
六月 June		2.3		5.3		2.4	18.6	SW	27	3.5
七月 July		2.8		4.6		3.0	11.5	SW	2	3.6
八月 Aug.		2.6		4.9		2.8	11.2	ESE	1	3.8
九月 Sept.		2.5		5.1		3.5	12.1	N	19	3.8
十月 Oct.		2.0		5.2		3.3	12.6	NE	25	3.5
十一月 Nov.		3.3		4.8		3.3	15.3	NNE	27	3.9
十二月 Dec.		2.6		4.9		2.5	12.0	E	14	3.5
全年 Annual		2.8		5.3		3.3	25.8	NNE	6 III	3.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	2	0	7
二月 Feb.	3	2	0	5
三月 Mar.	8	2	0	10
四月 April	7	3	0	10
五月 May	5	0	0	5
六月 June	0	1	0	1
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	3	2	0	5
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	44	12	0	56

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	100
二月 Feb.	N 60° W	93
三月 Mar.	N 83° W	96
四月 April	N 45° W	47
五月 May	N 60° W	93
六月 June	N 45° W	71
七月 July	N 45° W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 60° W	66
十月 Oct.	N 28° W	89
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 68° W	87
全年 Annual	N 65° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	13	16	0	9	9	7	3	3	3	5	1	4	1	5	6	4
二月 Feb.	3	14	16	1	14	5	5	3	0	2	9	0	2	0	4	2	4
三月 Mar.	4	8	21	5	19	7	7	5	1	3	3	0	4	0	0	2	4
四月 April	4	11	12	4	15	15	8	3	2	2	1	2	1	2	2	0	6
五月 May	9	10	6	3	10	16	11	1	6	3	5	5	4	0	0	0	4
六月 June	2	0	8	2	13	13	11	8	3	4	7	2	6	0	2	3	6
七月 July	6	5	7	3	20	16	4	0	1	5	4	5	4	4	1	4	4
八月 Aug.	3	7	19	9	23	8	4	2	2	0	9	1	1	1	3	0	1
九月 Sept.	3	5	26	12	16	8	5	3	1	2	0	0	1	0	2	2	4
十月 Oct.	3	8	29	3	11	11	3	2	1	0	3	0	1	0	1	11	6
十一月 Nov.	5	23	7	2	9	9	6	8	3	1	6	2	0	1	1	4	3
十二月 Dec.	10	16	7	2	2	0	6	3	4	3	9	12	3	4	2	6	4
全年 Annual	56	120	174	46	161	117	77	41	27	28	61	30	31	13	23	40	50

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 56° E	30
二月 Feb.	N 61° E	38
三月 Mar.	N 76° E	52
四月 April	N 81° E	50
五月 May	S 80° E	33
六月 June	S 53° E	37
七月 July	N 83° E	30
八月 Aug.	N 75° E	52
九月 Sept.	N 69° E	66
十月 Oct.	N 53° E	57
十一月 Nov.	N 67° E	37
十二月 Dec.	N 31° W	18
全年 Annual	N 73° E	38

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹 ◍✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ⏲
一月 Jan.	4	2	0	0	0	2	10	9	9	7	20	20	6	1	0	0	0	0
二月 Feb.	5	0	0	0	0	0	3	7	7	5	9	13	4	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	2	2	0	0	3	3	8	4	10	6	5	2	0	0	0	1	0
四月 April	17	0	0	0	4	0	0	18	9	10	0	0	0	0	0	0	2	1
五月 May	11	0	0	0	0	0	5	15	6	5	0	0	0	0	0	0	11	0
六月 June	12	0	0	0	2	1	1	16	3	1	0	0	0	0	0	11	28	0
七月 July	15	0	0	0	5	0	3	21	6	3	0	0	0	0	8	20	28	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	12	26	31	0
九月 Sept.	8	0	0	0	0	1	1	13	8	2	0	0	0	0	0	2	26	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	1	7	8	0	2	0	0	0	0	0	0	14	0
十一月 Nov.	12	3	2	0	0	0	5	13	8	5	5	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	0	0	0	0	0	12	11	5	5	16	20	4	0	0	0	0	0
全年 Annual	95	7	4	0	11	8	55	140	65	56	56	61	16	1	20	59	141	1

漢口

大正二年 **HANKOW.** 1913

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		769.3		769.1		769.1	769.2	781.5	29	758.7	20
二月 Feb.		766.8		767.3		766.9	767.0	776.7	11	755.0	21
三月 Mar.		763.7		764.2		763.6	763.9	771.1	1	753.8	19
四月 April		758.4		758.9		758.7	758.7	768.5	8	748.2	23
五月 May		756.1		756.5		756.1	756.2	764.5	3	747.1	12
六月 June		751.0		751.4		751.3	**751.2**	756.3	25	**745.3**	27
七月 July		751.7		751.9		751.7	751.8	756.1	5	745.2	31
八月 Aug.		752.0		752.6		752.0	752.2	759.6	31	746.8	1
九月 Sept.		757.6		757.7		757.5	757.6	764.0	20	752.1	7
十月 Oct.		762.7		762.8		762.9	762.8	768.4	27	758.3	1
十一月 Nov.		767.1		767.2		767.5	767.3	776.3	13	758.5	12
十二月 Dec.		770.4		770.0		770.5	**770.3**	**783.3**	30	761.9	14
全年 Annual		760.6		760.8		760.6	760.7	783.3	30 XII	745.3	27 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		4.7		5.0		5.1	4.9
二月 Feb.		5.3		5.1		5.4	5.3
三月 Mar.		6.8		6.7		6.9	6.8
四月 April		‡10.7		‡10.9		‡11.0	‡10.8
五月 May		14.3		13.3		14.3	14.0
六月 June		20.0		19.0		19.8	19.6
七月 July		21.3		20.8		21.3	**21.2**
八月 Aug.		21.7		20.3		21.1	21.0
九月 Sept.		15.1		13.6		14.7	14.5
十月 Oct.		11.3		9.3		10.7	10.4
十一月 Nov.		7.5		7.4		7.9	7.6
十二月 Dec.		4.5		4.5		4.8	**4.6**
全年 Annual		11.9		11.3		11.9	11.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean. 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		1.9		7.3		4.4	**4.5**	9.0	**1.2**	7.8	15.0	18	**96.9**	29
二月 Feb.		4.2		8.4		6.3	6.3	9.6	3.2	6.4	15.0	21,27	99.0	11
三月 Mar.		6.9		12.3		9.6	9.6	14.3	5.6	8.7	24.1	29	97.3	8
四月 April		13.0		16.9		14.5	14.8	18.3	11.9	6.4	26.8	6	2.9	8
五月 May		18.9		24.8		21.5	21.7	26.4	18.4	8.0	32.0	18	11.0	2
六月 June		23.8		28.3		25.4	25.8	29.9	23.0	6.9	34.5	15	18.9	8
七月 July		25.1		30.3		26.5	27.3	31.9	24.3	7.6	36.8	24	21.9	9
八月 Aug.		27.5		33.3		29.2	**30.0**	**34.8**	26.8	8.0	**37.7**	18	19.8	30
九月 Sept.		24.4		28.4		24.6	24.6	29.7	20.9	8.8	33.4	11	15.2	21
十月 Oct.		16.6		24.5		18.9	20.0	25.4	15.7	**9.7**	30.5	4	8.2	29
十一月 Nov.		9.5		14.5		11.1	11.7	15.7	8.7	7.0	21.4	4	0.5	29
十二月 Dec.		2.2		8.3		4.6	5.1	9.5	1.3	8.2	17.4	7	99.5	31
全年 Annual		14.2		19.8		16.3	16.8	21.2	13.4	7.8	37.7	18 VIII	96.9	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		88		66		80	78
二月 Feb.		84		62		75	73
三月 Mar.		88		64		77	76
四月 April		91		73		86	83
五月 May		87		58		74	73
六月 June		91		67		82	80
七月 July		90		65		83	79
八月 Aug.		79		53		69	67
九月 Sept.		80		48		66	65
十月 Oct.		79		41		65	**62**
十一月 Nov.		81		60		77	73
十二月 Dec.		82		55		74	70
全年 Annual		85		59		76	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10–6	午後 P. M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	3.4	1.5	10.1	15.0	5.6	14	5.0	20
二月 Feb.	24.3	9.3	28.1	61.7	25.6	21	25.6	21
三月 Mar.	15.7	22.5	18.3	56.5	16.7	20	8.2	21
四月 April	131.5	143.5	120.5	**395.5**	**166.3**	24	**94.0**	24
五月 May	36.3	79.7	14.6	130.6	64.7	28	38.4	28
六月 June	47.7	93.5	29.5	170.7	48.0	17	35.7	17
七月 July	19.4	9.9	74.8	104.1	35.9	30	35.9	30
八月 Aug.	0.0	4.4	0.4	4.8	3.4	13	3.2	13
九月 Sept.	0.3	4.5	7.7	13.0	11.1	25	6.3	25
十月 Oct.	1.0	1.2	17.2	19.4	11.4	31	10.5	31
十一月 Nov.	28.1	11.7	23.6	63.4	25.6	5	22.3	5
十二月 Dec.	11.4	3.0	12.3	26.7	10.6	14	10.4	14
全年 Annual	319.6	384.7	357.1	1061.4	166.3	24 IV	94.0	24 IV

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		4.6		5.6		4.9	5.0
二月 Feb.		7.5		7.9		8.0	7.8
三月 Mar.		5.8		8.1		5.5	6.5
四月 April		‡9.2		‡8.9		‡6.4	‡8.2
五月 May		6.1		7.9		4.7	6.2
六月 June		6.8		7.3		5.4	6.5
七月 July		5.7		7.7		6.2	6.5
八月 Aug.		2.0		3.8		2.3	**2.7**
九月 Sept.		6.8		6.8		4.7	6.1
十月 Oct.		4.4		5.6		4.3	4.8
十一月 Nov.		7.2		7.2		7.8	7.4
十二月 Dec.		5.8		5.9		5.4	5.7
全年 Annual		6.0		6.9		5.5	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	127.1	40
二月 Feb.	65.2	21
三月 Mar.	123.9	33
四月 April	50.9	15
五月 May	167.7	40
六月 June	158.8	38
七月 July	219.8	51
八月 Aug.	**330.7**	81
九月 Sept.	166.8	44
十月 Oct.	214.5	61
十一月 Nov.	111.2	35
十二月 Dec.	140.6	45
全年 Annual	1874.2	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 1.0
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.3

‡ 三日缺測 3 days lost.

漢口

大正二年 **HANKOW.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		2.9		3.1		3.2	13.7	NNE	21	2.9
二月 Feb.		2.2		3.0		2.6	20.3	NNE	22	2.4
三月 Mar.		2.8		3.2		3.0	16.3	NNE	21	2.6
四月 April		‡3.0		‡3.9		‡3.5	22.2	NNE	7	13.4
五月 May		2.6		4.0		2.4	14.0	N	14	2.9
六月 June		2.7		4.0		2.7	12.6	N	8	3.0
七月 July		2.6		3.8		3.1	9.6	NNE	8	3.2
八月 Aug.		2.4		3.8		2.1	9.9	SW	20	3.0
九月 Sept.		2.3		3.3		2.9	13.8	NNE	19	2.9
十月 Oct.		1.5		3.4		2.5	12.7	NNE	15	2.3
十一月 Nov.		2.9		3.7		2.7	20.1	NNE	13	3.2
十二月 Dec.		2.6		4.1		3.1	18.2	NNE	29	3.1
全年 Annual		2.5		3.6		2.8	22.2	NNE	7 IV	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	2	1	0	3
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	4	1	0	5
五月 May	2	0	0	2
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	3	1	0	4
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	21	4	0	25

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N. 75° W	93
三月 Mar.	S. 84° W	96
四月 April	W	100
五月 May	N. 74° W	84
六月 June	W	100
七月 July	N. 63° W	93
八月 Aug.	N. 45° W	35
九月 Sept.	N. 45° W	71
十月 Oct.	N. 28° W	46
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S. 55° W	58
全年 Annual	N. 71° W	77

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	19	17	3	6	5	7	12	2	1	2	0	1	0	1	1	8
二月 Feb.	5	16	13	1	4	6	4	7	3	0	2	4	11	0	1	1	6
三月 Mar.	6	10	9	5	6	4	6	9	3	4	9	3	6	0	3	6	4
四月 April†	6	18	6	1	12	3	7	7	7	3	3	1	1	0	4	2	0
五月 May	5	20	3	4	4	8	12	10	6	1	6	3	1	1	2	2	5
六月 June	4	4	5	4	7	8	11	13	4	2	8	3	4	0	3	9	1
七月 July	11	19	16	1	13	4	5	10	2	0	1	0	1	2	1	4	3
八月 Aug.	4	14	16	9	8	6	10	1	8	1	7	2	0	0	0	0	7
九月 Sept.	3	23	22	4	6	3	4	3	2	0	2	2	5	1	1	2	7
十月 Oct.	10	18	10	9	6	3	2	3	4	3	2	1	5	0	4	6	7
十一月 Nov.	5	26	11	0	2	2	7	9	3	2	3	1	4	1	4	3	7
十二月 Dec.	12	21	5	3	2	1	5	8	8	3	3	5	0	2	2	4	9
全年 Annual	79	208	133	44	76	53	80	92	52	20	48	25	39	7	26	40	64

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N. 65° E	46
二月 Feb.	N. 46° E	23
三月 Mar.	N. 75° E	12
四月 April†	N. 75° E	33
五月 May	S. 85° E	28
六月 June	S. 54° E	23
七月 July	N. 53° E	51
八月 Aug.	N. 80° E	42
九月 Sept.	N. 42° E	50
十月 Oct.	N. 32° E	40
十一月 Nov.	N. 39° E	31
十二月 Dec.	N. 35° E	21
全年 Annual	N. 60° E	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◍ ✳ △ ▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↣	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
一月 Jan.	5	0	0	0	0	1	10	10	9	1	14	8	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	2	1	0	1	4	1	15	12	3	0	1	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	3	1	0	0	1	1	13	11	6	2	3	2	0	0	0	0
四月 April	23	0	0	0	11	1	0	18	14	5	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	8	0	0	0	2	0	4	13	10	2	0	0	0	0	0	4	24
六月 June	14	0	0	0	5	0	6	14	7	1	0	0	0	0	4	19	30
七月 July	11	0	0	0	9	1	5	13	2	0	0	0	0	0	10	28	31
八月 Aug.	3	0	0	0	4	0	16	2	0	0	0	0	0	0	25	29	31
九月 Sept.	5	0	0	0	0	4	6	13	2	1	0	0	0	0	0	17	28
十月 Oct.	4	0	0	0	0	1	9	7	1	1	0	0	0	0	0	0	20
十一月 Nov.	13	1	0	0	0	1	4	18	10	4	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	0	1	0	0	4	8	12	7	1	15	12	2	0	0	0	0
全年 Annual	115	6	3	0	32	18	70	148	85	25	31	24	4	0	39	97	165

回數 No. of obs.

月 MONTH	地震 ◷
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

† 九回缺測
9 obs lost.

沙市

大正二年 **SHASI.** 1913

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		768.1		767.8		768.3	768.1	780.3	29	758.3	19
二月 Feb.		765.7		766.1		766.2	766.0	776.2	1	754.0	21
三月 Mar.		762.7		763.1		763.1	763.0	769.8	1	752.5	19
四月 April		757.7		757.7		758.4	757.9	768.0	8	746.7	24
五月 May		754.8		755.5		755.0	755.1	763.9	2,3	744.8	12
六月 June		749.8		750.1		750.1	**750.0**	754.9	28	744.7	27
七月 July		750.7		751.0		750.8	750.8	755.5	4,5	745.0	31
八月 Aug.		750.8		751.3		751.0	751.0	760.0	31	**744.5**	1
九月 Sept.		756.9		757.1		757.1	757.0	764.1	20	751.3	7
十月 Oct.		761.8		762.2		762.2	762.1	768.0	27	757.0	1
十一月 Nov.		766.3		766.5		766.7	766.5	776.1	28	756.5	11
十二月 Dec.		769.4		769.2		769.8	**769.4**	**782.5**	30	761.2	11
全年 Annual		759.6		759.8		759.9	759.8	782.5	30 XII	744.5	1 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		4.8		5.1		5.2	**5.0**
二月 Feb.		5.2		5.2		5.6	5.3
三月 Mar.		6.7		6.9		7.2	6.9
四月 April		10.4		11.5		11.4	11.1
五月 May		14.8		15.1		15.9	15.3
六月 June		19.3		20.0		20.5	19.9
七月 July		21.2		22.4		22.2	21.9
八月 Aug.		22.0		22.1		23.2	**22.4**
九月 Sept.		13.8		14.3		14.8	14.3
十月 Oct.		11.0		10.6		11.7	11.1
十一月 Nov.		7.7		7.9		8.4	8.0
十二月 Dec.		4.9		5.3		5.3	5.2
全年 Annual		11.8		12.2		12.6	12.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.		2.7		6.9		4.7	**4.8**	8.4	**1.5**	6.8	14.3	18	97.3	26
二月 Feb.		3.9		7.8		6.1	5.9	9.4	2.9	6.5	15.6	15	98.0	12
三月 Mar.		6.6		12.3		9.4	9.5	14.1	5.5	8.6	23.4	29	**95.5**	8
四月 April		12.5		16.9		14.4	14.6	18.1	11.8	6.4	27.3	6	3.2	8
五月 May		18.8		24.3		21.4	21.5	25.6	18.4	7.2	31.0	13	11.8	2
六月 June		22.4		26.8		24.5	24.6	28.0	21.9	6.1	31.5	10,11	18.0	8
七月 July		24.2		28.4		25.6	26.1	29.9	23.6	6.2	35.0	24	20.4	9
八月 Aug.		26.3		32.5		28.5	**29.1**	**33.4**	25.9	7.5	**36.2**	17	21.2	30
九月 Sept.		20.9		27.6		23.5	24.0	28.7	20.5	8.2	32.9	17	16.8	25
十月 Oct.		16.4		23.4		18.7	19.5	24.4	15.6	**8.9**	30.7	8	10.1	29
十一月 Nov.		9.2		13.8		11.2	11.4	14.9	8.6	6.3	20.0	12	99.5	30
十二月 Dec.		2.7		8.0		5.2	5.3	9.3	2.0	7.3	16.6	6	97.5	18
全年 Annual		13.9		19.0		16.1	16.4	20.3	13.2	7.2	36.2	17 VIII	95.5	8 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		86		69		80	78
二月 Feb.		84		66		78	76
三月 Mar.		88		64		77	76
四月 April		94		80		91	88
五月 May		91		67		83	80
六月 June		96		77		90	87
七月 July		94		78		90	87
八月 Aug.		86		61		80	75
九月 Sept.		76		53		68	**65**
十月 Oct.		78		50		72	67
十一月 Nov.		85		66		80	77
十二月 Dec.		86		66		79	77
全年 Annual		87		66		81	78

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	午後 P. M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	3.6	4.5	9.4	17.5	4.6	14	3.7	31
二月 Feb.	8.9	2.8	21.1	32.8	19.8	21	19.2	21
三月 Mar.	17.9	35.0	12.2	65.1	21.1	7	13.4	21
四月 April	61.8	76.8	49.6	188.2	**74.4**	24	**50.0**	24
五月 May	32.8	39.9	28.2	100.9	37.4	28	19.1	28
六月 June	191.8	53.5	41.2	**286.5**	53.7	20	45.7	20
七月 July	41.4	73.6	18.6	133.6	43.4	28	29.3	28
八月 Aug.	—	0.0	5.9	5.9	3.8	4	3.8	4
九月 Sept.	1.5	7.6	2.4	11.5	5.9	16	4.4	16
十月 Oct.	2.0	16.9	20.2	39.1	16.9	30	8.8	30
十一月 Nov.	4.7	28.3	16.0	49.0	13.0	6	13.0	6
十二月 Dec.	17.2	2.9	4.7	24.8	8.2	11	8.2	11
全年 Annual	383.6	341.8	229.5	954.9	74.4	24 IV	50.0	24 IV

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		6.1		7.5		6.5	6.7
二月 Feb.		8.3		8.5		8.3	**8.4**
三月 Mar.		7.9		9.0		6.2	7.7
四月 April		8.7		9.1		7.5	**8.4**
五月 May		7.5		7.9		6.0	7.1
六月 June		6.7		7.7		6.1	6.8
七月 July		8.9		8.1		6.6	7.9
八月 Aug.		3.1		3.5		2.6	**3.1**
九月 Sept.		7.0		7.4		5.9	6.8
十月 Oct.		5.5		6.4		6.0	6.0
十一月 Nov.		7.7		8.6		8.0	8.1
十二月 Dec.		5.4		6.9		4.9	5.7
全年 Annual		6.9		7.6		6.2	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	103.3	32
二月 Feb.	51.8	17
三月 Mar.	117.8	32
四月 April	78.3	20
五月 May	156.9	37
六月 June	173.6	41
七月 July	151.6	35
八月 Aug.	**321.9**	79
九月 Sept.	160.8	44
十月 Oct.	192.3	54
十一月 Nov.	76.8	24
十二月 Dec.	118.4	38
全年 Annual	1703.8	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 1.0
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.6

沙市

大正二年 **SHASI.** 1913

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		3.7		5.0		4.0	13.3	N	21	4.2
二月 Feb.		2.9		4.2		2.9	18.3	N	22	3.5
三月 Mar.		3.6		4.3		‡4.1	‡14.9	N	20	‡3.9
四月 April		3.2		4.8		3.6	20.0	N	7	3.8
五月 May		3.1		4.5		3.1	10.8	S	17	3.8
六月 June		3.4		5.8		3.9	13.9	N	8	4.4
七月 July		2.8		4.5		3.5	13.1	S	2	3.7
八月 Aug.		3.9		4.8		3.3	16.0	S	20	4.0
九月 Sept.		4.5		4.8		4.5	15.2	N	19	4.9
十月 Oct.		2.6		4.4		2.9	13.6	NNE	14	3.5
十一月 Nov.		3.8		4.7		3.7	18.7	N	13	4.2
十二月 Dec.		3.3		3.9		3.7	16.2	N	14	3.5
全年 Annual		3.4		4.6		3.6	20.0	N	7 IV	3.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	1	1	0	2
三月 Mar.	4	0	0	4
四月 April	3	1	0	4
五月 May	1	0	0	1
六月 June	3	0	0	3
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	4	2	0	6
九月 Sept.	3	1	0	4
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	4	2	0	4
十二月 Dec.	2	1	0	3
全年 Annual	30	8	0	38

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 73° W	85
六月 June	S 57° W	87
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 27° W	45
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 80° W	76
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 79° W	94
全年 Annual	S 87° W	76

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	29	13	7	2	10	0	1	5	16	1	4	1	0	1	1	2	0
二月 Feb.	23	8	8	3	3	0	3	3	14	2	1	0	3	1	2	2	8
三月 Mar.	28	6	5	1	4	1	1	2	19	8	3	1	3	0	2	6	3
四月 April	23	14	6	3	4	2	3	6	11	2	1	0	1	1	4	3	6
五月 May	20	9	6	2	4	2	4	11	18	3	3	0	5	0	0	4	2
六月 June	15	8	7	1	3	3	6	4	18	2	5	1	10	2	3	1	1
七月 July	30	13	10	3	4	0	3	5	9	0	0	0	2	3	3	4	4
八月 Aug.	15	9	15	3	8	2	4	6	14	2	2	0	2	1	2	5	3
九月 Sept.	33	10	7	2	2	0	2	5	4	5	3	0	4	2	4	4	3
十月 Oct.	23	10	10	3	5	1	2	1	6	5	4	0	6	3	2	9	3
十一月 Nov.	31	14	5	4	1	1	1	5	14	5	0	1	1	0	1	0	6
十二月 Dec.	18	16	5	5	3	0	4	6	17	5	2	0	2	1	1	2	6
全年 Annual	288	130	91	32	51	12	34	59	160	40	28	4	39	15	25	42	45

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 36° E	32
二月 Feb.	N 28° E	26
三月 Mar.	N 2° E	14
四月 April	N 31° E	33
五月 May	N 88° E	14
六月 June	S 34° E	2
七月 July	N 19° E	47
八月 Aug.	N 57° E	30
九月 Sept.	N 3° E	43
十月 Oct.	N 5° E	38
十一月 Nov.	N 27° E	31
十二月 Dec.	N 56° E	19
全年 Annual	N 27° E	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雹雪霰 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No.of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	6	1	0	0	0	1	5	15	12	2	9	5	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	2	0	0	1	2	0	17	15	2	1	2	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	4	0	0	0	0	0	15	9	4	0	3	2	0	0	0	0	0
四月 April	19	0	0	0	7	1	0	18	15	4	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	11	0	0	0	1	0	4	18	7	1	0	0	0	0	0	3	21	0
六月 June	15	0	0	0	4	0	5	16	4	3	0	0	0	0	1	13	24	0
七月 July	14	0	0	0	3	0	3	21	3	2	0	0	0	0	7	22	30	0
八月 Aug.	3	0	0	0	2	0	15	4	0	6	0	0	0	0	24	29	31	0
九月 Sept.	4	0	0	0	0	0	3	12	5	4	0	0	0	0	0	10	27	0
十月 Oct.	5	0	0	0	0	1	5	10	5	3	0	0	0	0	0	1	21	0
十一月 Nov.	12	1	0	0	0	1	3	21	13	4	1	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	2	3	0	0	2	6	11	10	3	8	7	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	112	10	3	0	18	8	49	178	98	38	19	18	2	0	32	78	155	0

‡ 一日缺測
1 day lost.

沙市

大正三年十二月十八日印刷
大正三年十二月二十一日發行

中央氣象臺

（定價金壹圓五拾錢）

東京市芝區櫻田備前町九番地
印刷人　石丸鶴吉

東京市京橋區鈴木町二番地
印刷所　東亞印刷株式會社
電話京橋（長二二四番
二二五番

東京市麹町區代官町中央氣象臺構內
販賣所　大日本氣象學會

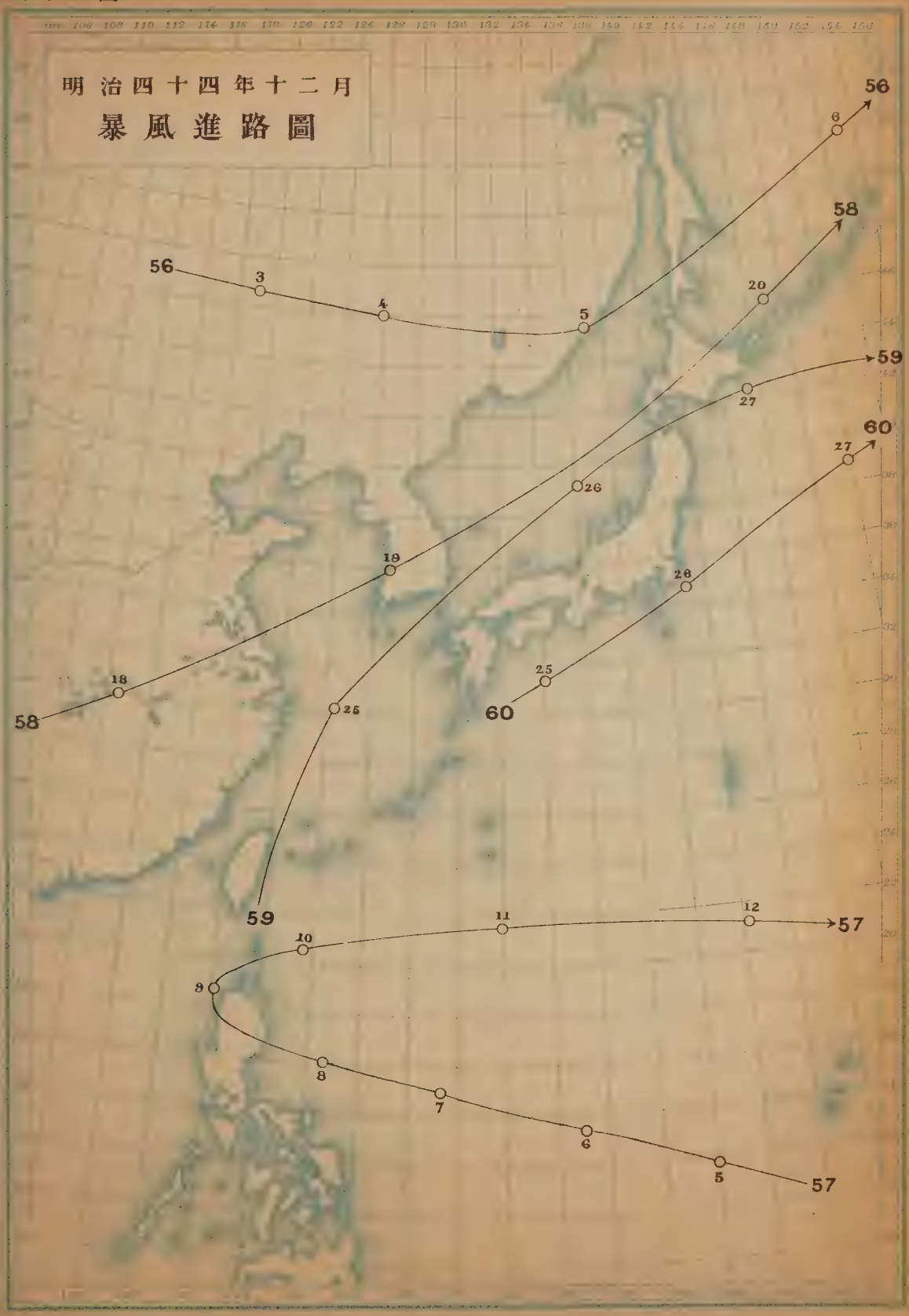
大正七年三月二十八日印刷
大正七年三月三十日發行

中央氣象臺

東京市下谷區仲御徒町二丁目四十九番地
印刷者　須田峯治

東京市下谷區仲御徒町二丁目四十九番地
印刷所　大進社

第十二圖


明治四十四年十二月
暴風進路圖
56
3
4
5
6
58
20
59
27
60
27
26
19
28
18
25
25
58
60
59
12
11
57
10
9
8
7
6
5
57

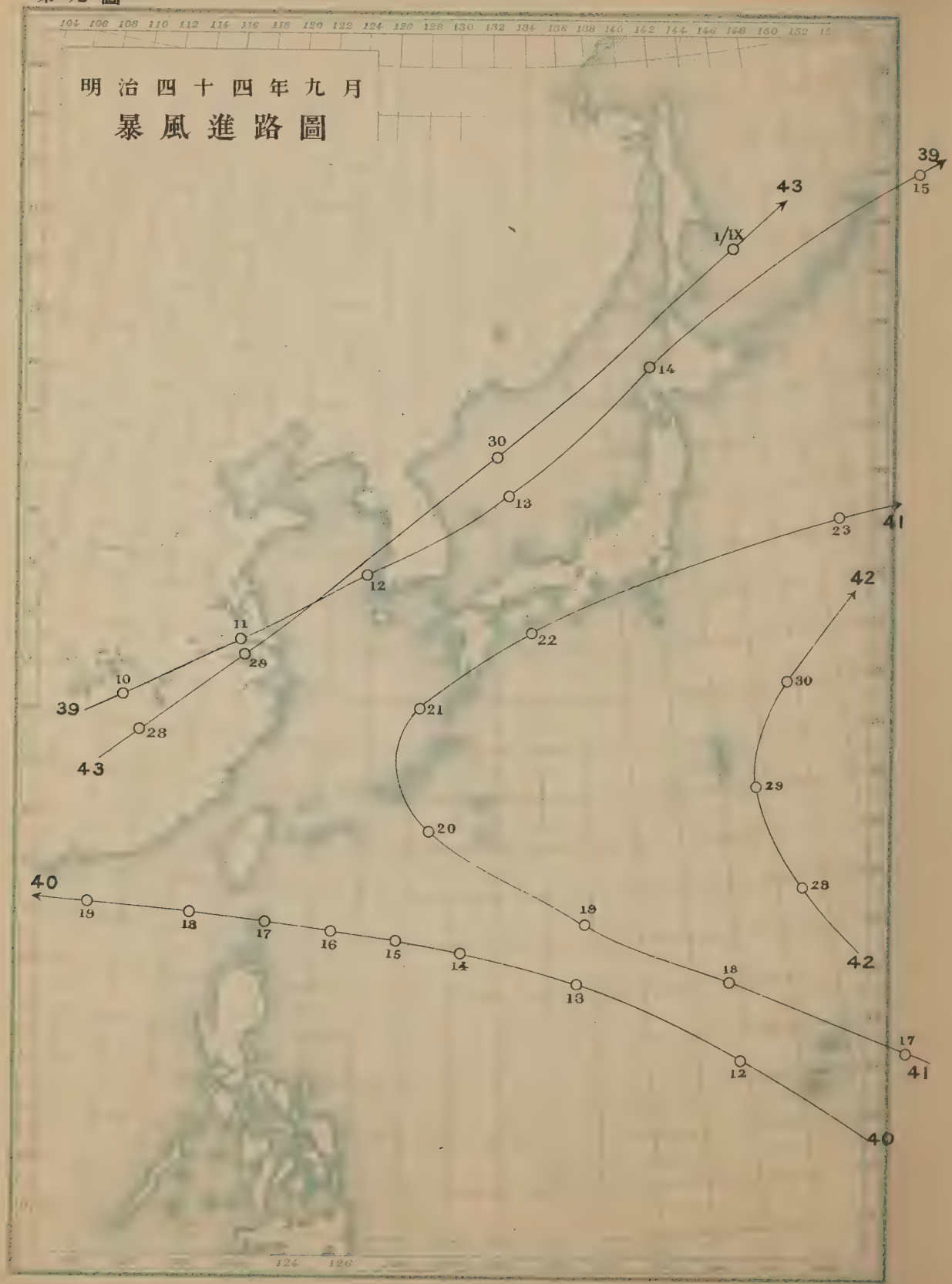
第十一圖

明治四十四年十一月
暴風進路圖
54
55
26
27
52
25
53
18
13
52
11
12
17
26
24
55
25
16
23
22
15
54
21
53
14
50
10
9
51
8
8
7
7
6
6
5
5
4
4
3
50
51

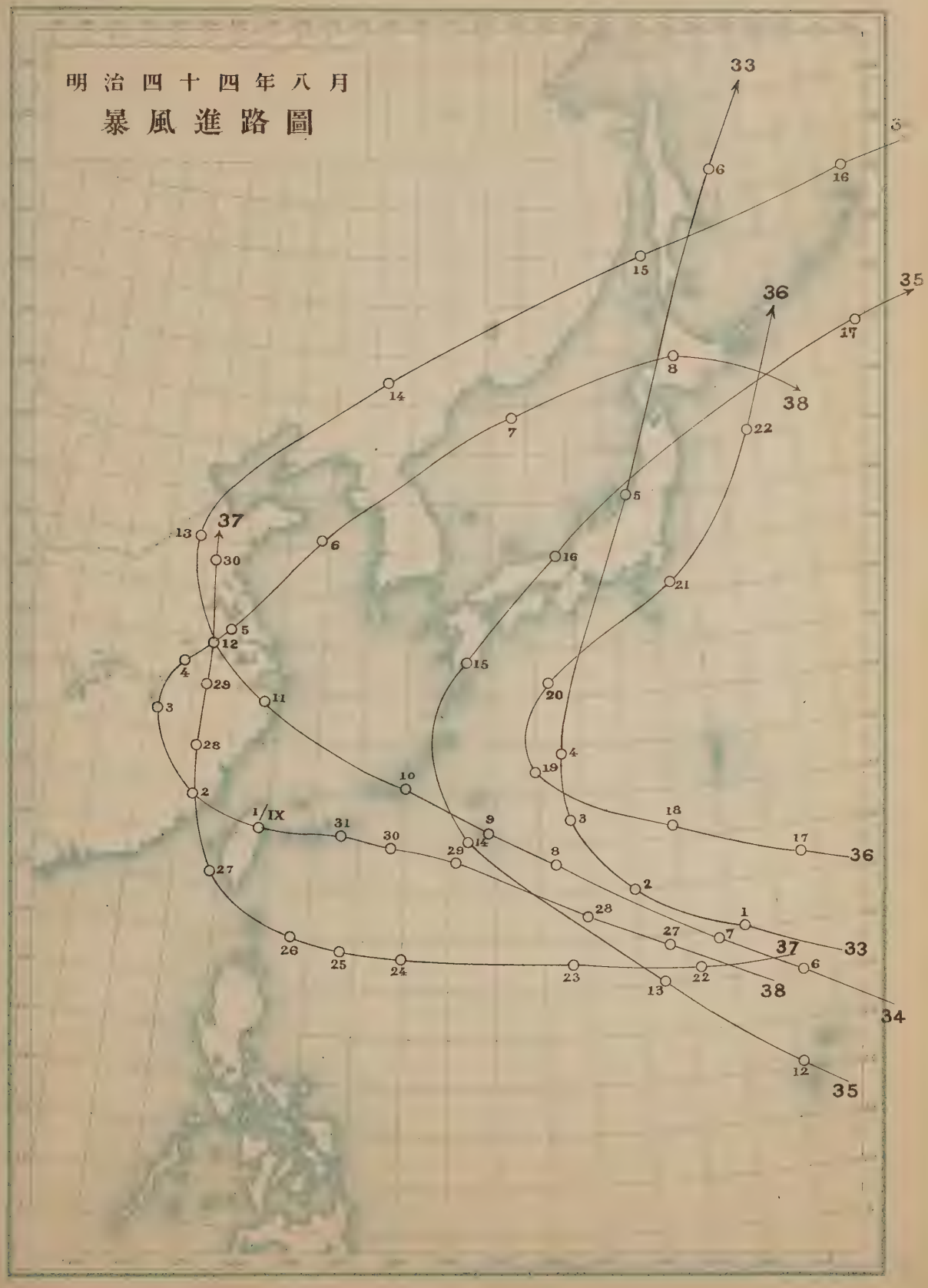
第十圖

明治四十四年十月
暴風進路圖
48
44
4
46
49
24
18
26
25
49
24
17
45
9
3
23
8
16
15
2
22
7
14
1/X
13
30
21
6
29
28
12
27
45
26
20
25/IX
44
11
16
15
14
19
47
13
48
12
10
47
46

第九圖

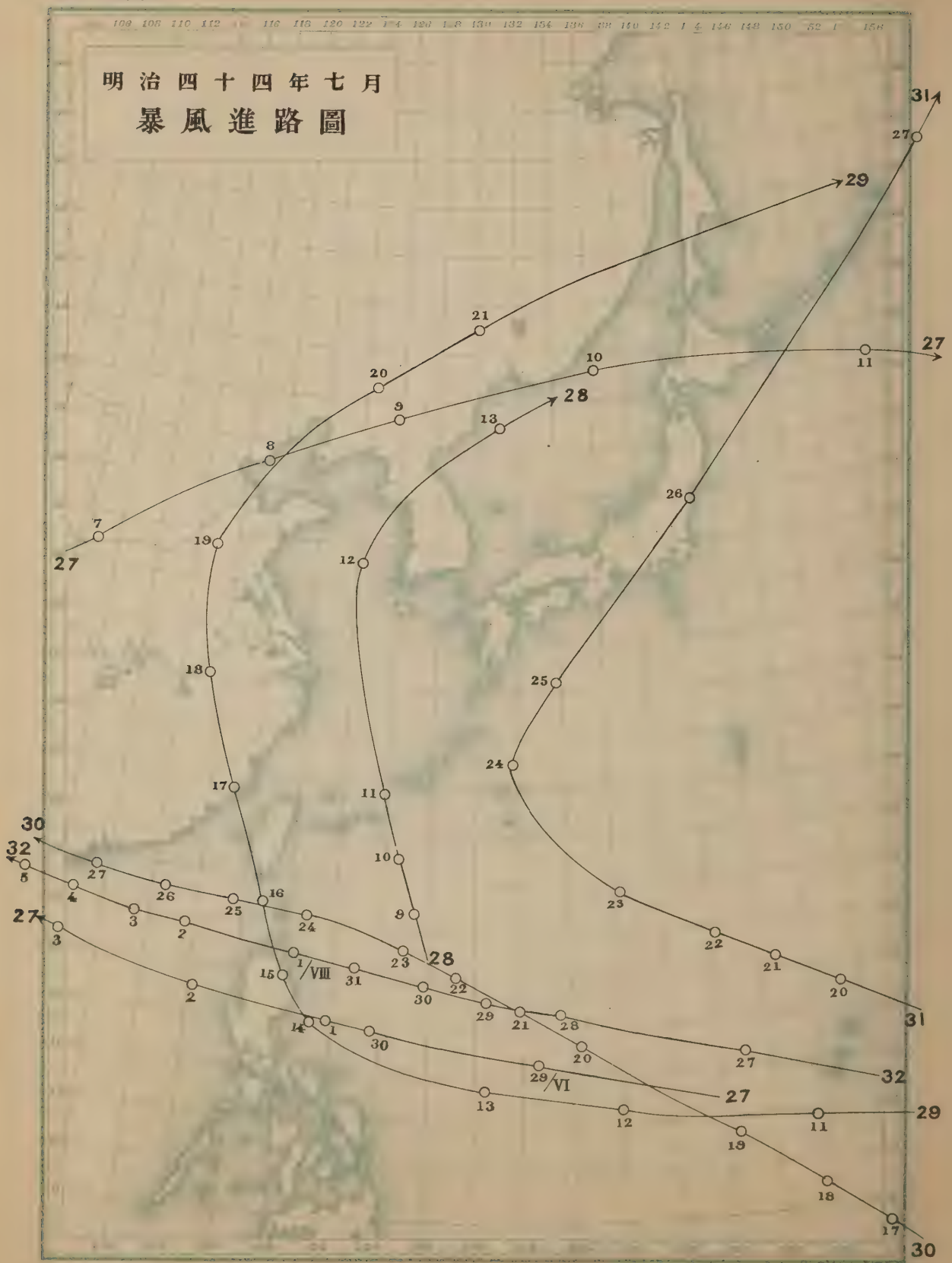

明治四十四年九月
暴風進路圖
104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152
39
15
43
1/IX
14
30
13
12
11
28
10
39
28
43
41
23
42
22
21
30
29
20
28
42
40
19
18
17
16
15
14
13
19
18
17
41
12
40
124 126

第八圖

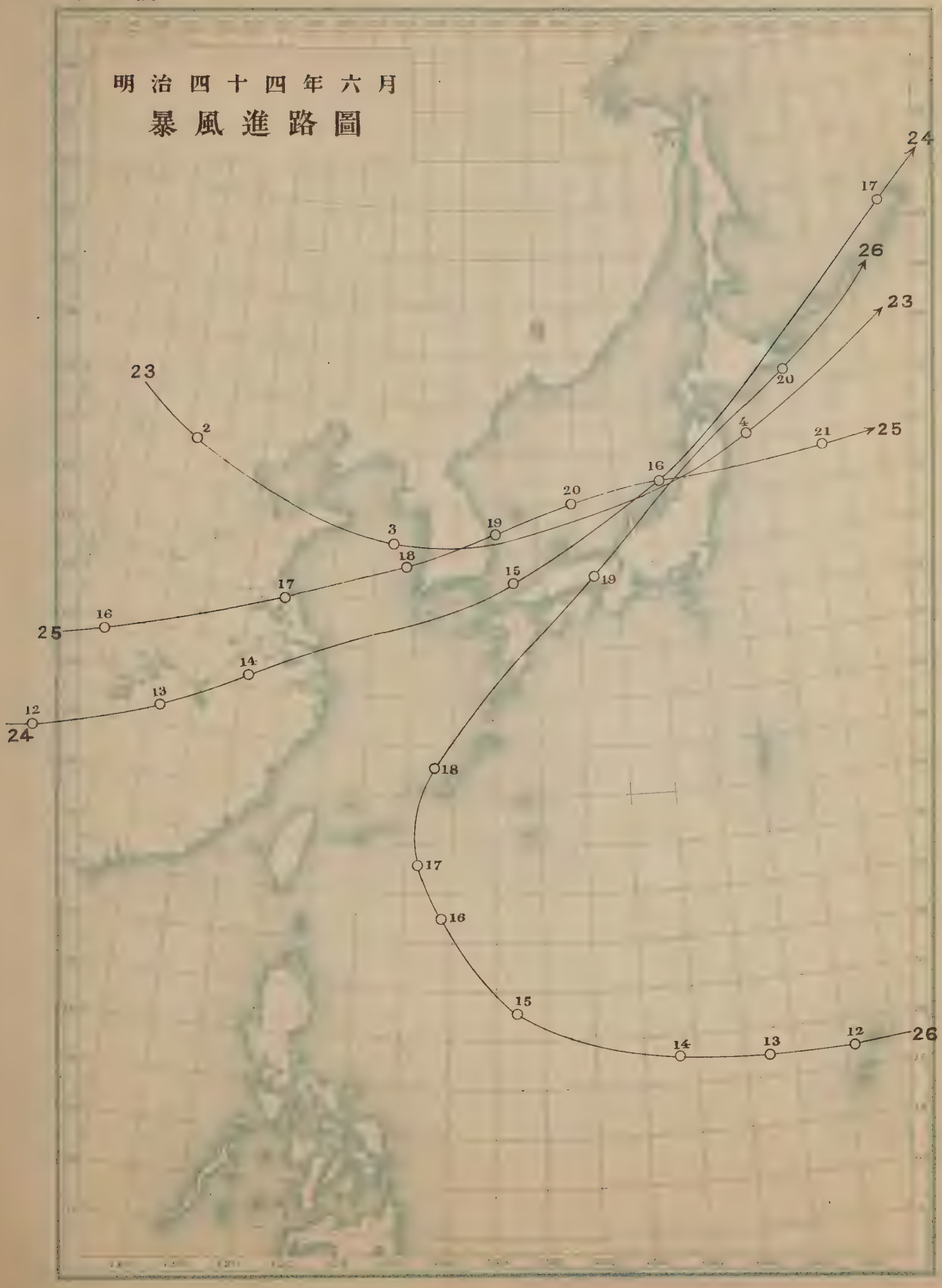

明治四十四年八月
暴風進路圖
33
6
16
15
36
35
17
8
38
14
7
22
5
37
13
6
16
21
30
5
12
4
29
11
3
15
20
28
4
19
10
2
1/IX
31
30
9
18
3
17
36
29
14
8
27
2
28
1
27
7
37
33
26
25
24
23
22
13
38
6
34
12
35

第七圖

明治四十四年七月
暴風進路圖



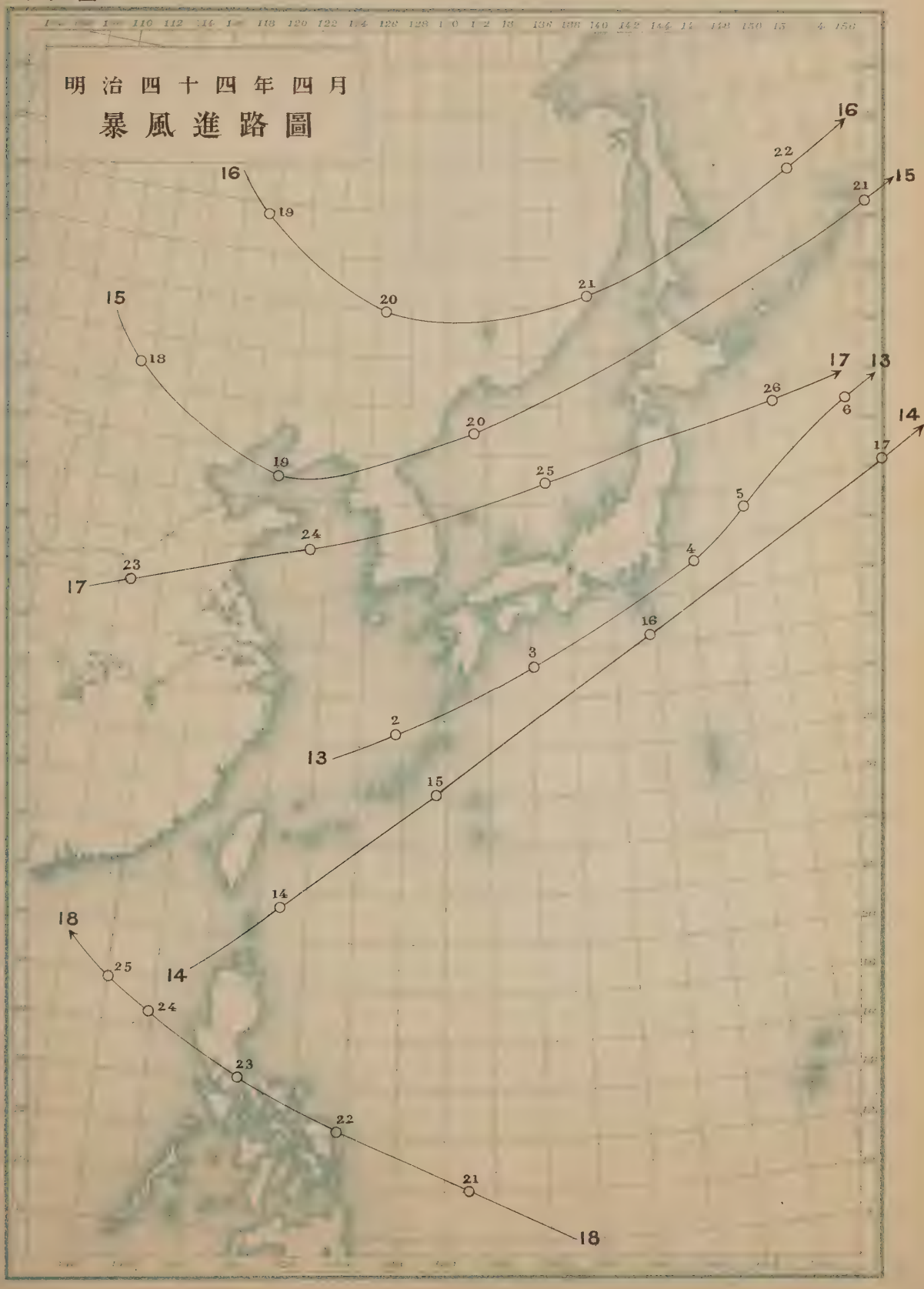
第六圖


明治四十四年六月
暴風進路圖
24
17
26
23
20
4
21
25
16
20
3
19
18
15
19
17
16
25
14
13
12
24
18
17
16
15
14
13
12
26

第五圖

明治四十四年五月
暴風進路圖

第四圖

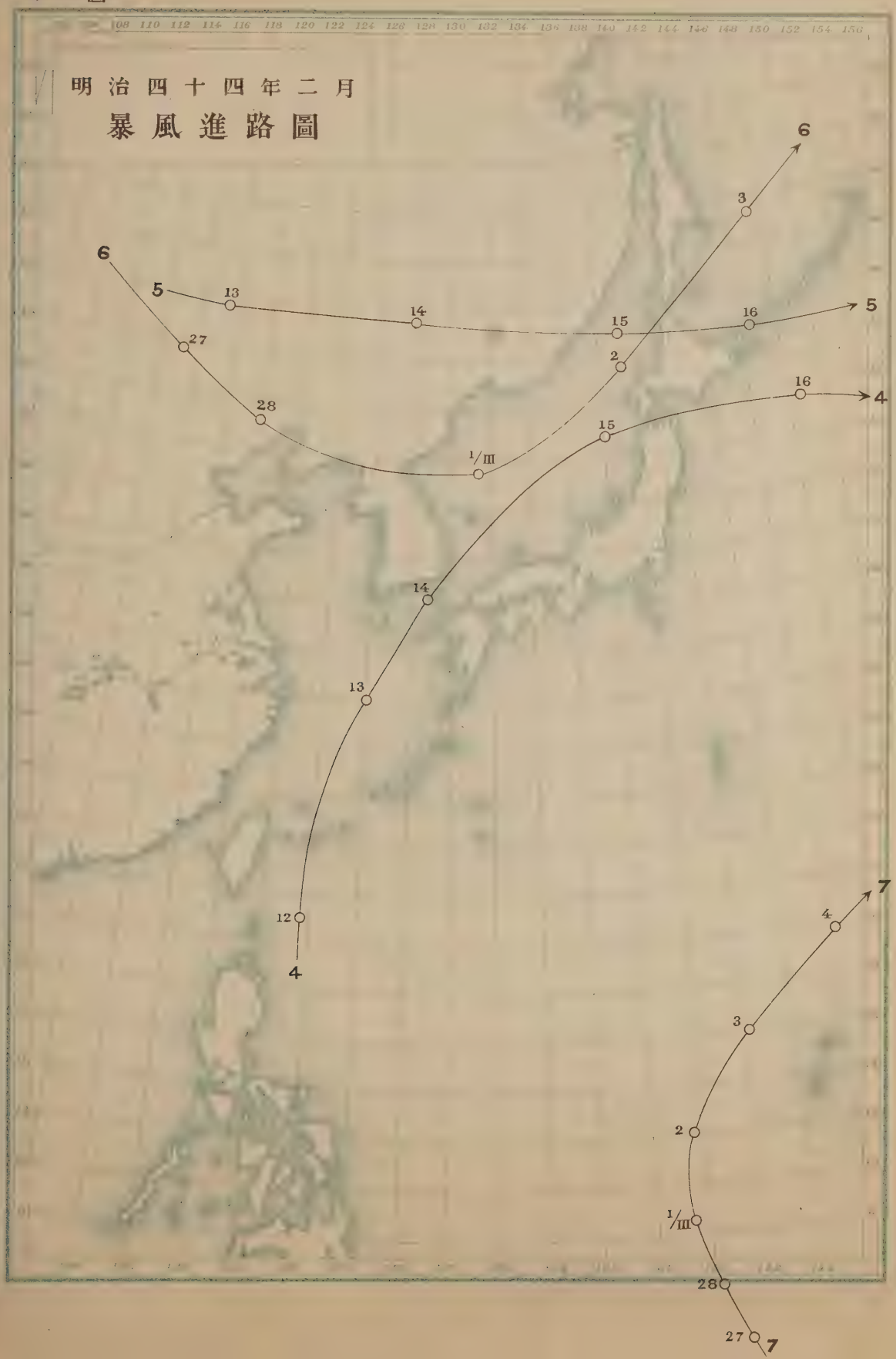

明治四十四年四月
暴風進路圖
16
19
20
21
22
16
15
18
19
20
21
15
17
23
24
25
26
17
13
6
5
4
3
2
13
14
15
16
17
14
18
25
24
23
22
21
18

第三圖

明治四十四年三月
暴風進路圖

第二圖

明治四十四年二月
暴風進路圖



第一圖

以テ六日ニハ本邦北部一帶ニ北西ノ暴風ヲ起シ殊ニ北陸道沿岸及北海道西部ヨリ樺太島ニ亘リ著シキ風雪アリタリ

五七、十二月五日ヨリ十二日ニ至ル颱風　五日マリアナ群島ノ南西方洋上ニ顯レ西北西ニ進ミ呂宋ヲ横キリ九日東北東ニ轉向シ十二日小笠原列島ノ南方洋上ヲ通過ス

五八、十二月十八日ヨリ二十日ニ至ル颱風　十八日楊子江流域ニ顯レ北東ニ進ミテ黄海ニ入リ十九日ノ朝朝鮮南部ヲ横キリ日本海ヲ東北東ニ進ミ北海道ヲ横キリオホツク海ニ入レリ其平均速度ハ一時間七十粁ナリ

五九、十二月二十五日ヨリ二十七日ニ至ル颱風　二十五日東海ニ顯レ北東ニ進ミ對馬海峽ヲ通リ二十六日日本海ヲ經テ津輕海峽ヲ通リ太平洋ニ入ル

六〇、十二月二十五日ヨリ二十七日ニ至ル副低氣壓　二十五日土佐沖ニ發生シ北東ニ進ミ二十六日房總沖ヲ通過ス

スルニ從テ急速ニ發達シ日本海ニ入ルニ及ンテハ著シキ風雨ヲ伴フニ至レリ今城津測候所ノ觀測ニ依ルニ十一日ノ午後九時頃ヨリ雨ヲ催シ氣壓急降シ十二日午前六時ニ於テハ雨天ニシテ北東風吹キ一秒間九米ノ速サヲ有シ氣壓七百五十三粍一ナリシカ正午ニハ氣壓七百四十九粍四ニ降リ夫レヨリ徐々上昇ニ傾キ雨モ既ニ止ミ天候回復ノ緒ニ就ケリ

サテ此颶風ハ日本海ニ入リ進路ヲ東北東ニ轉シ十二日ノ夜浦鹽港ノ南東方ヲ通過シ十三日ノ朝北海道北部ヲ横キリオホツク海ニ入リ同日午後ニハ千島北部ニ去ル其進行速度ハ平均一時間五十五粁ニ當ル之カ爲メ北海道ニ於テハ著シキ風雨ヲ起セリ

五三、 十一月十四日ヨリ十八日ニ至ル颶風　十四日楊子江域ニ起リ北東ニ進ミ十五日朝鮮南部ヲ横キリ日本海ニ入リ十七日北海道ヲ經テ十八日千島南部ニ去ル

五四、 十一月二十一日ヨリ二十六日ニ至ル颶風　二十一日楊子江上流域ヨリ來リ北東ニ進ミ二十三日黄海及朝鮮ヲ横キリ北北東ニ轉向シ二十五日樺太南部ヲ横キリオホツク海ニ入ル

五五、 十一月二十五日ヨリ二十七日ニ至ル颶風　二十五日渤海灣ニ發生シ黄海ヲ渡リ同夜朝鮮大同江口ニ上陸シ遂ニ同半島ヲ横キリ二十六日ノ朝城津ノ南方ヲ過キ進路ヲ北東ニ轉シ同夜黒龍沿岸洲ノ海岸ニ沿フテ北上シ二十七日樺太北部ヲ横キリオホツク海ニ去ル平均ノ速度ハ一時間五十八粁ニ當ル此颶風ノ支那大陸ニ在ルヤ極メテ微弱ニシテ中心ノ示度モ僅ニ七百六十粍ニ過キサリシカ東行スルニ從ツテ著シク發展シ日本海ニ入ルヤ中心ノ示度既ニ七百四十八粍以下ニ降リオホツク海ニ入リテハ七百四十粍ニ低落セリ其發達ノ急速ナルヲ察スルニ足ル

此颶風ハ本邦一帶ニ南西ノ強風ヲ起シ朝鮮及滿洲ニテハ北西ノ強風ヲ伴ヒタリ而シテ樺太及北海道西部ニハ風雨ヲ起シタレトモ被害ハ幸ニシテ甚シカラサリキ

十二月

五六、 十二月三日ヨリ六日ニ至ル颶風　比颶風ハ豪古方面ヨリ來リテ三日滿洲北部ニ顯レ東南東ニ進ミ黒龍沿岸洲ニテ北東ニ轉向シ六日ノ朝樺太島ヲ横キリオホツク海ニ去レリ其平均速度ハ一時間四十粁ナリ

此颶風ノ大陸ニ在ルヤ勢力極メテ微弱ニシテ中心ノ示度七百五十四粍内外ニ過キサリシト強モ日本海ニ入ルヤ著シク發展シ樺太島ヲ横キルニ及ンテ其深度約七百三十粍トナレリ之ヲ

轉向シ十六日銚子沖ヲ經テ十八日北海道東部ヲ掠メテオホツク海ニ入ル

四七、 十月十二日ヨリ十六日ニ至ル颱風　十二日バラオ群島附近ニ顯レ西方ニ進ミ十四日ヒリッピン群島ノ南部ヲ横キリ十五日支那海ニ入ル

四八、 十月十九日ヨリ二十四日ニ至ル颱風　十九日マリアナ群島トカロリン群島トノ間ニ氣壓低落シ颱風ノ發生セシ模様アリシカ二十日ニ至リテ小笠原列島ニテハ既ニ之カ影響ヲ被ムリ氣壓徐降シ風位北東ニ轉シ颱風ノ進行ヲ始メタルヲ示セリ此颱風ハ初メ北北西ニ進行シ二十一日ノ朝北緯二十度邊ニ到著シ北北東ニ轉シ二十二日ノ朝小笠原島ノ南方ニ接近セリ此時同島ニテハ非常ナル暴風雨トナリ正午ニハ氣壓七百三十五粍以下ニ降レリ之ヲ今回ノ最低トナス又豪雨恰モ盆ヲ覆スカ如ク午前六時ヨリ午後二時ニ至ル僅ニ八時間ノ雨量二百二粍ニ達シ十九日ヨリ二十二日ニ至ル總雨量ハ實ニ三百二十五粍ニ上リタリ風力マタ極メテ大ニシテ二十二日ノ正午ニハ風速一秒間二十一米ヲ測ルニ至レリ風雨カクノ如ク猛烈ナルヲ以テ家屋建物作物等ノ被害少カラス本臺附屬父島測候所建物ノ如キハ多大ノ損害ヲ被ムルニ至レリ而シテ此颱風ハ二十二日ノ午後父島ノ東方ニ去リ二十三日ニ至リテハ本邦東海岸ノ東方ノ遙ナル沖合ニ其跡ヲ認ムルノミナリキカクテ二十四日ニハ千島列島ヲ横キリオホツク海ニ入リタリ

四九、 十月二十四日ヨリ二十六日ニ至ル颱風　支那北部ヨリ來リ東行シ二十四日朝鮮北部ヲ貫キ日本海ニ入リ二十六日北海道北部ヲ掠メオホツク海ニ入ル此颱風ハ本邦北部ニ風雨ヲ起セリ

十一月

五〇、 十一月三日ヨリ十日ニ至ル颱風　マリアナ群島ノ南西方洋上ニ顯レ北西ニ進ミ六日ヒリッピン群島ノ東方ニテ北東ニ轉向シ九日小笠原列島ノ北方ヲ通過ス

五一、 十一月四日ヨリ八日ニ至ル颱風　四日マリアナ群島ノ南方ニ顯レ北西ニ進ミ六日北緯十七度ニ到リテ北東ニ轉向シ八日小笠原列島ノ南東方洋上ヲ通過ス

五二、 十一月十一日ヨリ十三日ニ至ル颱風　十一日ノ朝北清ニテハ氣壓著シク低落シ蒙古方面ニ低氣壓ノ發生シタルモノアルヲ示セリ同日午前六時ノ天氣圖ニヨレハ此颱風ハ蒙古ト滿洲トノ境上ニ在リキ翌十二日ノ朝ハ朝鮮北部ヲ過キ正午ノ頃城津附近ヨリ日本海ニ入リタリ此颱風ノ北清ニ在ルヤ勢力微弱ニシテ中心ノ示度七百五十五粍ニ降ラサリシカ東行

西ニ轉シ夜半ヨリ漸次平穩ニ歸シタリ云々又此暴風雨ノ爲メ同縣下ニ於ケル被害ノ主ナルモノハ死者二十三名、負傷者二十名、行衛不明一名ニシテ家畜ノ死傷二十七頭ニ及ヒ家屋ノ浸水セルモノ八百七十一戸、全潰若クハ流失セルモノ二千四百三十一戸、同半潰千〇十二戸等ニシテ農作物ノ損害亦甚大ナリシト云フ

四二、九月二十八日ヨリ三十日ニ至ル颱風　二十八日マリアナ群島北方洋上ニ顯レ北西ニ進ミ二十九日小笠原列島ノ東方ニテ北東ニ轉向シ三十日同列島ノ北東方洋上ニ去ル

四三、九月二十八日ヨリ十月一日ニ至ル颱風　二十八日鄱陽湖ノ南西方ニ起リ北東ニ進ミ二十九日上海附近ヲ經テ黃海ニ入リ朝鮮ヲ貫キ三十日日本海ニ入リ宗谷海峽ヲ經テオホツク海ニ入ル此颱風ハ北海道ニ風雨ヲ起セリ

十月

四四、九月二十五日ヨリ十月四日ニ至ル颱風　二十五日ヒリッピン群島ノ東方洋上ニ發シ西北西ノ進路ヲ採リ二十七日ヒリッピン群島ヲ橫斷シ十月一日支那大陸ニ上陸シ二日ノ朝福建省ノ西方ニテ北東ニ轉向シ上海附近ヲ通過シ黃海ヲ橫斷シ朝鮮南部ヲ掠メテ三日早曉日本海ニ入リ同午後二時ニハ北海道奧尻島ノ南方ニ到着シ遂ニ同島ヲ橫キリオホツク海ニ入リ三日ノ夜紗那附近ヲ掠メテ千島ノ北東方ニ去レリ此颱風ノ木浦附近ヨリ紗那ニ至ル間ノ平均速度ハ一時間百十四粁ニ達ス

此颱風ノ大陸ニ在ルヤ中心ノ示度僅ニ七百五十二粍內外ニ過キサリシト雖モ日本海ニ入ルヤ著シク發展シ津輕海峽ノ西方ニテ七百四十粍トナリ紗那附近ニテハ七百三十五粍ニ降ルニ至レリ而シテ三日中心カ津輕海峽ニ接近スルヤ奧羽以南ノ各地ニ南西ノ風ヲ起シ海岸ニテハ風力强風又ハ烈風ニ達シ天候概シテ陰曇ニシテ所々雨ヲ伴ヒ氣溫一時ニ上昇シ蒸シ暑キ感ヲ起サシメタリ又北海道ニテハ氣壓著シク下降シ風雨著シク夜ニ入リテハ暴風雨ニ變シタル所少カラサリシモ中心ノ進行極メテ早カリシ爲メ夜半ニ至リテハ天候回復ノ緒ニ就キシ所多シ

四五、十月六日ヨリ九日ニ至ル颱風　六日宮古島ノ南東方洋上ニ顯レ北西ニ進ミ七日ノ朝同島附近ニテ北東ニ轉向シ八日九州南部ヲ橫キリ紀州及東山道ヲ通過シ九日再ヒ太平洋ニ入ル

四六、十月十日ヨリ十八日ニ至ル颱風　十日カロリン群島ヨリ北北西ニ進ミ十三日ノ夜北緯二十二度ニ到リテ北北東ニ

十二年八月十五日ノ颱風ニ際シ觀測セシ一秒ニ付キ七十米九ニ比スレハ著シク小ナリト雖モ寧ロ稀有ノ大風ト稱ス可シ宮崎ニテハ二十一日午後十時氣壓七百二十七粍九ニ降リ同午後九時三十分風速一秒ニ付キ四十三米九ニ及ヘリ之カ爲メ鹿兒島宮崎兩縣下ニ於テハ家屋建物ノ倒潰、人畜死傷、橋梁墜落等頗ル多ク電信電話ノ交通全ク杜絶シ家屋ノ浸水セシモノ數フ可ラス大小船舶ノ流失又ハ沈沒セルモノ亦夥シク多大ナル災害ヲ被ムレリ

沖繩縣那覇測候所ノ報告ニ依レハ同地ニテハ十九日午後十時ヨリ氣壓急降シ二十日午前八時ヨリ同九時ニハ一時間五粍三ノ劇降ヲ呈セシカ同十時七百三十四粍六ニ降リ爾後急ニ上昇セリ風ハ十九日午後ヨリ東ノ强風トナリ二十日午前四時ヨリ烈風トナリ同午前十一時風速一秒ニ付キ二十七米ニ達シタリ幸ニシテ暴風吹續時間短ク風速度ノ割合ニ風水ノ害大ナラサリシト云フ

鹿兒島測候所ノ報告ニ曰ク九月二十一日ノ大風ハ其風力ノ强大ナル近年稀ニ見ル所ニシテ其慘害ノ劇甚ナル實ニ明治三十二年八月ノ大風ノ災害ニ亞ケリ鹿兒島ニテハ前日來東ノ軟風吹キ晴曇交々變シ時々驟雨ヲ伴ヒ同日夜半ヨリ氣壓漸次下降セシカ二十一日朝卷雲天ヲ覆ヒ風位東ヨリ南東ニ偏シ午前十時ニハ疾風、正午强風トナリ午後微雨ヲ催シ同三時烈風トナリ南方ニ雷鳴アリ同三時五十七分劇烈ナル電雷アリ市内ニ落雷ス爾後氣壓急降シ風雨亦募リ午後五時二十分ニハ既ニ風速一秒ニ付キ二十米ヲ超ヘ同六時風位東南東ニ轉シ氣壓七百四十粍以下トナリ大雨沛然トシテ到リ爲メニ廳舍ノ一部倒壞シ遂ニ風信計自記器、風力計自記器及水銀晴雨計等破損スルニ至レリ同七時三十分氣壓七百二十五粍五ニ降リ風位北東ニ逆轉シ同八時北北西ノ方向ニテ風速一秒ニ付キ五十二米五ヲ觀測セリ夫レヨリ氣壓急昇シ風勢次第ニ衰ヘ同十時過キニハ北西ノ天空ニ星光ヲ望ミ翌二十二日午前天氣全ク快晴ヲ告ケタリ云々

宮崎測候所ノ報告ニ曰ク九月二十一日ノ暴風雨ハ其風力ノ猛烈ナル當所創立以來未タ曾テナキ所ニシテ其慘害ノ甚大ナル亦近年稀有ノ事ニ屬セリ宮崎ニテハ二十日ヨリ天候險惡ノ兆アリシモ風力微弱ナリシカ二十一日午後ヨリ東南東ノ强風トナリ氣壓急降シ豪雨到リ純然タル暴風雨トナリシカ夜ニ入リ風雨益々狂暴ヲ極メ午後九時三十分風速一秒ニ付キ四十三米九ヲ測ルニ至レリ午後九時五十五分風勢頓ニ衰ヘ一時全ク靜穩トナリ同十時氣壓七百二十七粍九ニ降リ夫レヨリ風向逆轉シ同十時四十五分風勢再ヒ增大シ風雨猛烈トナリシカ風位北

十七町歩ナリト云フ

九月

三九、 九月十日ヨリ十五日ニ至ル颶風　十日楊子江中流域ニ起リ北東ニ進ミ十一日上海ノ北方ヲ過キ十二日朝鮮南部ヲ横キリ十三日本海ニ入リ十四日北海道北部ヲ經テオホツク海ニ入リ十五日千島南部ニ去ル此颶風ハ本邦東部ニ多少ノ風雨ヲ起セリ

四〇、 九月十二日ヨリ十九日ニ至ル颱風　此颱風ハヤツプ島附近ニ起リタルモノヽ如シ十三日午後沖繩縣大東島ノ南東方遙ナル洋上ニ顯レ徐々西北西ニ進ミ十五日ノ朝ニハ東經百二十八度北緯二十度ノ地點ニ在リシカ西行シテ十七日バシー海峽ヲ通過シ香港ノ南方海上ニ去レリ

此颱風ノ通過ニ際シ臺灣南部ニ稍々烈シキ風雨アリ恒春ニテハ十七日午後四時氣壓七百五十粍一ニ降リ同時ニ風速一秒ニ付キ二十一米三ニ達セシカ幸ニシテ著シキ風水ノ害ハナカリシカ如シ臺北測候所ノ報告ニ據レハ本月十五日呂宋東部ノ海上ニ發生セシ暴風ハ其中心漸次西北西ニ向テ進行シ十六日午後ヨリ十七日午前ニ至ル間ニ呂宋極北部ノ海岸ニ沿フテ走リ十九日香港南部ノ海上ニ去レリ臺灣島ハ幸ニ距離遠ク風力ニハ多少影響スル所アリシモ何等異狀ナクシテ經過セリ

四一、 九月十七日ヨリ二十三日ニ至ル颱風　マリアナ群島ノ東方海上ニ發生シ十八日小笠原島ノ遙カ南方ニ在リ爾來北西ニ進行シ十九日大東島ノ南東方海上ニ來リ二十日ノ朝沖繩島ヲ襲ヒ同午後十時頃同島ヲ通過シ伊平屋列島ノ沖合ニ出テ北緯二十八度ノ邊ニ來リテ遂ニ北東ニ轉向セリ當時日本郵船會社ノ信濃丸ハ此颱風ノ左方約百二十海里ノ所ヲ航行中ナリシカ同午後十時北東ノ疾風ト怒濤ヲ報シタリ二十一日正午颱風ハ屋久島ノ西方約六十海里ノ海上ニ來リ午後二時ニハ鹿兒島縣甑島ノ南方ニ接近シ進路ヲ少シク東偏シテ東北東ニ進ミ同夜八時頃鹿兒島灣及大隅半島ヲ横斷シテ日向灘ニ入リ二十二日朝土佐國室戸岬ノ沖合ニ到着シ遠州灘ヲ經テ同日午後房總沖ヲ通過シ去レリ

此颱風ハ頗ル深厚ナルモノニシテ沖繩島ヨリ九州南部ヲ通過スル際ニハ中心ノ示度實ニ七百二十五粍ニ降リ當時其附近氣層ノ傾斜峻急ニシテ琉球及九州ニ非常ナル暴風雨ヲ起シタリ幸ニシテ颱風ハ東進スルニ及ヒ次第ニ埋積シ勢力漸次衰ヘタルカ如シ

鹿兒島ニテハ二十一日午後七時三十分氣壓七百二十五粍五ニ降リ同八時風速一秒ニ付キ五十二米五ニ達シタリ之ヲ明治三

西方ニ進行シ二十四日ノ朝北緯十九度東經百二十八度ノ邊ニ來ッ西北西ニ偏向シ二十六日臺灣島ニ接近シ二十七日ノ朝同島南部ヲ掠メ遂ニ臺灣水道ヲ横キリ二十八日大陸ニ進入シ更ニ進路ヲ北ニ轉シ二十九日浙江省及安徽省ヲ通過シ三十日山東省ニ入リテ消失ス

此颱風ハ稀有ノ深度ヲ有シ中心示度ハ臺灣南部附近ニ於テ實ニ七百粍ニ降リタリ恒春測候所ニテハ二十六日午後十一時氣壓七百〇二粍九ヲ觀測シ同日午後八時四十五分風速一秒ニ付キ四十九米ニ達シ石垣島ニテハ同日午後四時一秒ニ付キ二十六米二ニ及ヘリ之ヲ以テ琉球南部及臺灣島ニテハ多大ナル風水ノ害ヲ被ムレリ

三八、 八月二十七日ヨリ九月八日ニ至ル颱風　此颱風ハマリアナ群島附近ヨリ來リテ二十七日ノ朝小笠原列島ノ南西方遙ナル海上ニ顯レ西北西ノ進路ヲ採リテ徐々進行シ二十九日ノ朝ニハ沖繩島ノ南東方約百里ノ海上ニ來リ進路少シク北西ニ偏シ三十日午前六時ニハ那覇ノ南方約六十里ノ所ニ接近セリ爾後次第ニ進路ヲ西方ニ轉シ三十一日午後八重山群島ヲ通過シ同夜臺灣花蓮港附近ニ上陸シテ同島ヲ横斷シ九月一日臺灣水道ヲ横キリテ大陸ニ入リ三日江西省附近ニ於テ進路ヲ北東ニ轉シ五日ノ朝南京附近ヲ經テ黄海ニ出テ六日午後朝鮮中部ヲ横キリ日本海ヲ通過シ八日北海道ヲ經過シ太平洋ニ去レリ

此颱風モ亦稀有ノ深度ヲ有シ石垣島ニテハ三十一日午後二時四十分氣壓七百十七粍四ニ降リ同午後四時四十分ニ風速一秒ニ付キ五十八米九ヲ觀測シ八重山群島及臺灣島ニテハ猛烈ナル暴風雨起リテ非常ナル慘害ヲ被ムリ家屋建物ノ潰倒セルモノ夥タシク人畜ノ死傷セルモノ亦甚タ多シ當時ノ新聞紙ノ記スル所ニ依レハ今回ノ暴風雨ノ爲メ生シタル臺灣島ニ於ケル被害ハ領臺以來未曾有ニシテ全島殆ント其慘害ヲ被ムラサルナク殊ニ臺北ノ慘狀ハ其極ニ達シ新市街ノ如キハ全滅シタリト稱セラルヽニ至レリ最近ノ調査ニ依ル同島被害ノ實數ハ死者四百二十六名、重傷者百二十名、輕傷者五百四十二名、行衛不明者百四十三名、合計一千二百三十一名ノ死傷者ヲ出シ又家畜ノ死セルモノ二千三十一頭、流失セルモノ三千五百五十六頭、負傷三十三頭、行衛不明四百四十五頭、合計六千六十五頭ナリ又家屋建物ノ全壞又ハ流失セルモノ二萬七千二百十七戸、半壞及破損セルモノ三萬五千八百四十六戸、浸水セルモノ二十二萬八百七戸、合計二十八萬三千八百七十戸ニ及ヒ更ニ田園ノ流失埋沒又ハ荒廢ニ歸セシモノ五千七百六十二町歩、浸水セル者二萬七千四百七十五町歩、合計三萬三千二百三

宗谷	七四八、七	十七日午前二時	二八、三
網走	七四二、八	十六日午後十一時	一三、五
根室	七三八、〇	十七日午前一時	二一、二
紗那	七三七、九	十七日午前四時	三一、一

三六、 八月十七日ヨリ二十二日ニ至ル颱風　十七日ノ朝小笠原列島ノ南東方海上ニ颱風ノ新ニ出顯シタルモノアリ當時商船學校練習船大成丸ハ此颱風ニ遭遇シ十七日午後二時ニハ北緯二十三度東經百四十二度ニアリテ西北西ノ疾風ト雨天ニシテ怒濤ヲ報シ同午後十時ニハ北緯二十四度東經百四十三度ノ邊ニ在リテ南ノ颶風、雨天ニシテ同シク怒濤ヲ報シタリ爾來颱風ノ中心ハ徐々北西ニ進行シ十九日ノ午後四國ノ南方遙ノ沖合ニ到着シ更ニ進路ヲ北東ニ轉シ二十日ノ正午ニハ紀州潮岬ノ南方約六十里ノ海上ニ來リ尚ホ北東ノ進路ヲ持續シ同夜十時ニハ伊豆三宅島附近ニ達シ二十一日ノ朝房總沖ヲ通過シ同日午後十時ニハ金華山ノ南東海上約五十里ノ沖合ニ在リテ北北東ニ偏向シ二十二日午後北海道東部ヲ掠メテオホツク海ニ入レリ

此颱風ハ最初勢力微弱ナリシカ其遠州灘ニ來ルヤ東海道東部ニテハ各地トモ雨ヲ催シ風力加リ沿岸地ニテハ暴風雨トナリシ所多ク二十一日ノ朝房總海岸ヲ通過スルニ當リ同海岸ニテハ非常ナル暴風雨トナリ銚子ニテハ二十一日午前六時三十分氣壓七百三十八粍六ニ降リ同午前七時風速一秒ニ付キ三十九米ニ達シ横濱ニテハ同日午前一時毎秒二十六米ニ及ヘリ之カ爲ノ銚子沖ニテハ漁舟船舶ノ遭難セルモノ夥タシク溺死者亦尠カラス著シキ災害ヲ被ムレリ八丈島本臺附屬測候所ノ報告ニ據レハ同地ニテハ二十日午前八時風向南東トナリ氣壓微降セシカ風力次第ニ加リ午後一時頃ヨリ強風トナリ氣壓著シキ下降ヲ呈シ午後五時三十分頃風向南南西ニ轉スルヤ俄然烈風トナリ爾後風勢益々加リ午後九時ニハ風速一秒ニ付キ三十一米ニ達シタリ爲メニ測候所ノ風力臺ハ破壞シ雨量計室ハ顚倒スルニ至レリ同十時氣壓七百三十七粍八ニ降リ夫ヨリ急劇ニ上昇シ風力漸次衰ヘ翌朝ニ至リ天候全ク恢復セリ此暴風ノ爲メ同島ニ於テハ家屋ノ破壞又ハ倒潰セシモノ多ク樹木又ハ作物ノ被害甚大ナリシト云ヘリ

東北東	十六日午後六時		
北西	十六日午後十時		
南南東	十六日夜半		
南南東	十七日午前四時		

三七、 八月二十二日ヨリ三十日ニ至ル颱風　此颱風ハマリアナ群島附近ヨリ來リ二十三日グアム島ノ北西方海上ニ顯レ

横濱	七四五、六	十六日午後四時	二二、五	南南西	十六日午後二時
東京	七四四、九	十六日{午後二時 午後三時三十分	一七、五	南南東	十六日午前十時
熊谷	七四二、八	十六日午後三時	一七、六	南南東	十六日午前十一時
布良	七四七、七	十六日午後六時	四九、八	南西	十六日午後八時
銚子	七四六、八	十六日午後五時	二三、四	南南西	十六日午後五時
高山	七四〇、五	十六日午前九時	一三、五	南	十六日午前六時
松本	七四一、九	十六日午前十一時	二三、二	南南東	十六日午後二時
長野	七四〇、一	十六日午前九時	八、八	南西	十六日午前十時
前橋	七四二、九	十六日午後一時、二時	一八、九	東	十六日午前九時二十分
宇津宮	七四四、[illegible]	十六日午後四時	一七、二	南	十六日午前十一時
福島	七四[illegible]七	十六日午後三時	一四、〇	南西	十六日午後二時
彦根	七三九、[illegible]	十六日午前五時	二[illegible]、三	南南東	十六日午前五時二十分
福井	七三六、八	十六日午前七時	二四、五	北西	十六日午後一時
敦賀	七三七、九	十六日午前六時	一四、二	北北西	十六日午後二時
金澤	七三七、七	十六日午前七時三十分	一七、五	南南西	十六日午前十一時
新潟	七三八、三	十六日{午前十一時三十分 正午	一三、九	西	十六日午後七時
山形	七三九	十六日午後三時	一七、五	南南東	十六日午前十一時三十分
加茂	七二八、四	十六日午後二時	三二、一	北西	十六日午後八時
秋田	七三八、九	十六日午後五時	一七、三	西北西	十六日午後九時
水戸	七四四、四	十六日午後四時	一六、八	南南西	十六日午後五時
石巻	七四一、八	十六日午後五時三十分	二三、〇	南	十六日午後四時
宮古	七三九、六	十六日午後七時	三八、五	南	十六日午後二時
龍飛	七四[illegible]、〇	十六日午後六時	一七、八	北北西	十六日午後十一時
青森	七三九、八	十六日午後六時	一六、〇	西北西	十六日夜半
函館	七四〇、五	十六日{午後六時、七時 八時	一六、三	北北西	十六日午後七時
壽都	七四三、六	十六日午後八時	二九、九	北北西	十六日夜半
十勝	七三九、一	十六日午後九時	一五、七	北西	十七日午後二時

宮崎	七二四、〇	十五日午後一時四十五分	三二、六	北東	十五日午前十時三十分
熊本	七三四、九	十五日午後三時十分	一五、〇	北西	十五日午後四時
德島	七三六、六	十六日午前二時	一八、四	南東	十五日午後九時
和歌山	七三九、五	十六日午前四時	二八、四	南南西	十六日午前五時
大分	七三二、四	十五日午後六時	三〇、七	北 北北西	十五日午後二時二十分 十五日午後三時四十分
松山	七二九、一	十五日午後十時	一四、七	北	十五日午後九時三十分
新居濱	七二八、七	十五日午後十時三十分	三一、二	南西	十六日午前六時二十分
四阪島	七三〇、五	十五日午後十一時三十分	三七、七	東北東	十五日午後九時二十分
多度津	七三二、五	十六日午前零時十五分	三二、六	西南西	十六日午前三時四十分
廣島	七三四、一	十五日午後十時、十一時	一二、四	北東	十五日午後三時四十分
岡山	七三三、五	十六日午前二時	二二、〇	東南東	十五日午後十時
神戸	七三九、四	十六日午前四時三十分	一五、三	西	十六日午前十一時
大阪	七三九、三	十六日午前四時三十分	二九、三	南	十六日午前五時四十分
京都	七三九、七	十六日午前五時	九、九	南	十六日午前七時
佐世保	七四〇、二	十五日午後四時	二〇、七	北北東	十五日午後四時
佐賀	七三八、二	十五日午後四時	一六、四	北	十五日午後三時
福岡	七三九、三	十五日午後六時 十五日午後六時三十分	一九、[illegible]	北	十五日午後三時三十分
下關	七三七、三	十五日午後七時	一六、[illegible]	北西	十六日午前二時
濱田	七三七、五	十五日午後十一時	二三、一	北東	十五日午後八時
境	七三七、三	十六日午前二時	二二、四	北東	十五日夜半
津	七四二、二	十六日午前五時三十分	二五、三	南東	十五日午後十時
岐阜	七四二、一	十六日午前七時三十分	二六、八	南南東	十六日午前七時
名古屋	七四三、〇	十六日午前七時三十分	二二、六	南東	十六日午前六時四十分
濱松	七四七、五	十六日正午	一〇、九	西南西	十六日午後一時
長津呂	七四七、九	十六日正午	二七、二	南	十六日午前二時
沼津	七四七、〇	十六日午後五時	一八、一	南南西	十六日午後一時
横須賀	七四六、六	十六日午後五時	二〇、六	南東	十六日午後四時

レリ爾來中心ハ十五日午前六時大隅半島ニ上陸セシカ當時中心ノ示度實ニ七百二十粍トナリ九州南部ハ引續キ風雨烈シク大雨沛然トシテ降リ恰モ盆ヲ覆スカ如クナリキ而シテ颱心四周ノ十地ハ何レモ天候益々險惡トナレリ颱風ノ中心ハ更ニ進路ヲ東偏シテ同日午後二時ノ頃宮崎町ノ東方ヲ通過セシカ此時宮崎ニテハ氣壓七百二十四粍ニ降リ午前十時三十分ニ風速一秒ニ付キ三十二米六ヲ測レリ午後六時颱風ノ中心ハ豐後水道ノ南方ニ達シ同夜四國ヲ斜メニ横キリ進行速度頗ル迅速トナリテ十六日午前六時ニハ丹波福知山町附近ニ到着シ尚ホ北東ノ進路ヲ採リテ長驅シ能登半島ヲ掠メ午後三時ニハ羽後酒田港ノ西方海上ニ出テ薄暮同國大曲附近ヨリ上陸シテ東北地方ノ北部ヲ斜メニ疾走シ午後七時頃奥州八戸町ノ南方ヨリ太平洋ニ進入シ同夜十時ニハ尻矢岬ノ南東海上ニ到着シ同夜半襟裳岬ノ南方ヲ掠メ十七日ノ朝千島ノ南方海上ニ去レリ

此颱風ハ其經路附近ニ著シキ風雨ヲ起シ本邦各地ニ多大ナル災害ヲ釀シ家屋建物ノ潰倒、人畜死傷、橋梁墜落等アリ家屋ノ浸水セシモノ夥タシク海上ニテハ船舶ノ沈沒又ハ遭難セルモノ頗ル多ク農作物ノ損害亦甚大ナルモノアリ多度津測候所ノ報告ニ據レハ十五日ヨリ十六日ニ亘ル暴風雨ノ爲メ生シタル香川縣下ニ於ケル被害概要ハ輕傷者一名、建造物ノ崩壞五十七軒、船舶ノ大破十五艘、道路崩壞七箇所、堤防崩壞十七箇所、波止場崩壞五箇所、浸水家屋八百七十戸、浸水田畑及鹽田二百三十一町歩等ニシテ其他電線切斷、樹木折損、煙突ノ倒壞、食鹽流失等ハ被害中ノ最モ大ナルモノニシテ障圍ノ倒壞、建造物一部ノ破損等ハ數字ヲ以テ表スニ遑アラスト云フ又大分縣測候所ノ報告ニ依レハ同縣下被害ノ主ナルモノハ人畜死亡二、家屋ノ全潰五十三、半潰百三十四、破損三百三十一、流失二十五ニシテ同浸水セルモノ合計三千六百二十九アリ船舶ノ流失又ハ破損十五ナリト云フ

今颱風ノ中心ノ經路附近ノ測候所ニ於テ觀測セル最低氣壓及最大風速度ヲ列記スレハ左表ノ如シ

地名	最低氣壓（海面）（粍）	日次及時刻	最大風速（毎秒）（米）	方向	日次及時刻
那覇	七四七、八	十四日午後三時	一二、六	北北西	十四日午後四時
名瀬	七四一、六	十五日午前一時十分	一九、七	北北西	十四日午後十時三十分
鹿兒島	七三二、三	十五日午前十一時四十分	二六、五	北東	十五日午前五時

リ其他風力烈風ニ達シタル所多シ

三四、 八月六日ヨリ十六日ニ至ル颱風　五日マリアナ群島附近ニ氣壓徐降シ颱風ノ發生シツヽアル兆アリシカ六日ノ朝果シテ同群島中グアム島ノ北西ニ當リ颱風出顯セリ該颱風ハ北西ノ進路ヲ採リテ進行シ七日ノ朝ニハ小笠原列島ノ南方約二百里ノ地點ニ來リ尚ホ北西ノ進行ヲ繼續シテ十日ノ朝沖繩島ヲ襲ヒ東海ヲ經由シ十一日ノ朝甯波附近ヨリ支那大陸ニ入リ南京ノ西方ヲ經テ北東ニ轉向シ十三日直隸灣ニ出テ遂ニ滿洲ニ入リ十四日西比利亞東部ヲ通過シ十五日樺太南端ヲ横キリオホツク海ニ入レリ

此颱風ノ沖繩島ニ來ルヤ中心ノ示度七百四十粍以下ニ降リ其附近氣層ノ傾斜甚大トナリテ猛烈ナル風雨ヲ起セリ那覇ニテハ十日午前六時氣壓七百三十九粍七ニ降リ同日午前三時風速一秒ニ付キ十六米三ニ達シ同地ニテハ多小ノ風水害アリタリ

臺北測候所ノ報告ニ曰ク此暴風ハ八月九日沖繩ノ東方ニ顯レ北西ニ向ヒ十日同島ヲ經テ東海ニ入リ十二日甯波附近ニ於テ支那大陸ニ去レリ今回ノ暴風中心ハ多クハ海上ニ在リテ何等被害ナカリシモ甯波、杭州地方ニ於テハ多少ノ風水害ヲ被ムリシナルヘシ由來沖繩ノ東方ニ顯レ東海ニ進入スル暴風ハ多クハ北東ニ轉向スルカ然ラサレハ西方ニ向ヒ温州以南ニ於テ大陸ニ入ルヲ普通トス然ルニ今回ノ暴風ハ一直線ニ北西ニ進ミ甯波附近ニ於テ大陸ニ入リシハ極メテ稀有ノコトニシテ實ニ領臺以來始メテ見ル所ナリ定期直航船笠戸丸ハ恰モ此暴風ニ遭遇シ五島ニ避難シ爲メニ一日ノ延着ヲ來セリ本島ハ中心距離遠ク見ルヘキノ影響ナク十一日基隆ニ於テ氣壓七百四十六粍九ニ降リ風ハ正午ニ於テ風向北ニシテ十二米ヲ測リシニ過キスト雖モ今回ノ暴風ハ本島近海ニ於テ猛烈ナリシモノヽ一トス云々

支那杭州ニテハ十一日午前暴風起リ繼クニ大雨ヲ以テシ終日風雨歇マス同日午後一時三十分氣壓七百三十五粍ニ降リ午後一時風速一秒ニ付キ十九米五ニ達シ爲メニ城廂内外ノ屋廬、財産其損失ヲ被ムル者殆ント數ヲ以テ計ルヘカラス家屋墻壁ノ破壞、大小船舶ノ覆沒等夥シク多大ナル災害ヲ被ムレリト云フ

三五、 八月十二日ヨリ十七日ニ至ル颱風　此颱風ハ十一日マリアナ群島附近ニ發生シ北西ニ向ヒ進行シツヽアリシカ十三日ノ朝ニ至リ該中心ハ小笠原列島ノ南西方遙ノ海上ニ來リ十四日ノ朝沖繩島ノ南東方ニ在ル大東島ノ南方ニ到着シ午後十時奄美大島附近ニ來リテ北方ニ轉向シ更ニ進路ヲ北北東ニ轉シタリ此時既ニ琉球北部及九州南部ハ純然タル暴風雨トナ

甲府	七三四、四	二十六日午前二時	二〇、五	北北西	二十六日午前四時四十分
前橋	七三七、〇	二十六日午前三時四十分	一七、三	東北東	二十六日午前二時
足尾	七三六、二	二十六日午前六時	一二、二	南南東	二十六日午前二時
宇都宮	七三三、二	二十六日午前五時	一三、〇	東北東	二十六日午前三時二十分
彦根	七四三、五	二十五日午後九時四十分	一一、七	北北西	二十六日午前二時
山形	七四〇、六	二十六日午前八時	一二、一	北	二十六日午前八時
加茂	七四三、三	二十六日午前八時	二五、二	北西	二十六日正午
秋田	七四四、四	二十六日午前十時三十分	一二、五	西北西	二十六日午後二時
水戸	七二九、一	二十六日午前五時	二三、九	南南東	二十六日午前五時
金山	七三六、五	二十六日午前八時	一九、七	北西	二十六日午後零時二十五分
石巻	七三五、七	二十六日午前九時	二五、〇	西北西	二十六日午後一時
宮古	七三九、〇	二十六日正午	二一、四	北	二十六日午前十一時三十分
十勝	七四四、七	二十六日午後七時	一二、一	西北西	二十六日午後十一時
網走	七四四、二	二十六日午後八時	一三、三	北北西	二十六日午後八時
釧路	七四一、五	二十六日午後六時	一九、八	西	二十六日午後九時
根室	七三八、五	二十六日午後八時	一二、九	東北東	二十六日午後七時
紗那	七三九、三	二十六日夜半	二四、八	西南西	二十七日午前三時

三二、七月二十九日ヨリ八月五日ニ至ル颱風　二十七日マリアナ群島ノ西方洋上ニ起リ西北西ニ進ミ八月一日バリンタン水道ヲ横キリ支那海ニ去ル

八月

三三、八月一日ヨリ六日ニ至ル颱風　此颱風ハ一日ノ朝ヤツプ島ノ北方ニ出顯シ徐々北西ニ進行シ三日小笠原列島ト沖繩島トノ中間ニ來リ進路ヲ北北東ニ轉シ四日ノ朝紀州半島ノ南方海上ニ達シ同夜伊勢灣附近ヨリ上陸シテ愛知、長野、新潟等ノ諸縣ヲ通過シ五日ノ朝佐渡附近ニ出テ同日午後北海道西部ヲ掠メ北上セリ

此颱風ハ其經路附近ニ暴風雨ヲ起シ所ニヨリ著シキ風水ノ害アリ三重縣津ニテハ四日午後十一時三十分氣壓七百三十九粍六ニ降リ濱松ニテハ同時刻ニ風速一秒ニ付キ二十八米六ヲ測

伴ヒ沿海ノ地ニテハ其勢殊ニ猛烈ナリキ而シテ颱風ノ中心ハ東行スルニ從ヒ著シク發達シ氣壓ハ沼津ニテハ二十六日午前一時ニ七百二十六粍〇ニ東京ニテハ同日午前三時ニ七百二十七粍七ニ降リ風力ハ東京附近ニ於テ最モ甚大ナリシモノヽ如ク本臺ノ觀測ニ據レハ二十六日午前三時ニ風速毎秒三十一米ニ達シ又長津呂ニテハ同日午前一時ニ毎秒五十五米八、銚子ニテハ同日午前四時ニ毎秒四十五米六ニ及ヒタリ之ヲ以テ中心ノ經路附近ニテハ多大ナル災害ヲ釀シ家屋建物ノ倒潰、人畜ノ死傷等アリ、海上ニテハ船舶ノ沈沒又ハ遭難セルモノ尠カラス靜岡、神奈川、東京、埼玉、千葉ノ諸府縣ニテハ被害殊ニ著大ナリシト云フ、東京府下品川灣ニテハ近來未曾有ノ高汐起リ深川沿岸ニテハ堤防崩壞、家屋流失、人畜死傷等アリ著シキ慘害ヲ被ムレリ

今颱風ノ中心ノ經路附近ノ測候所ニ於テ觀測セル最低氣壓及最大風速度ヲ列記スレハ左表ノ如シ

地名	最低氣壓（海面）（粍）	日次及時刻	最大風速（毎秒）（米）	方向	日次及時刻
和歌山	七四三、三	二十五日午後五時、六時	一三、三	北	二十五日午後五時五十分
神戸	七四四、五	二十五日午後六時	一三、〇	北西	二十五日夜半
大阪	七四四、一	二十五日午後七時	一六、七	北北東	二十五日午後一時
八木	七四三、二	二十五日午後六時、七時	一四、六	北	二十五日午後六時
名古屋	七四〇、〇	二十五日午後十一時十五分	一八、二	西	二十六日午前二時三十分
濱松	七三二、〇	二十五日午後十時三十分	二八、〇	東北東	二十五日午後九時三十分
長津呂	七二七、九	二十六日午前一時	五五、八	南西	二十六日午前一時
沼津	七二六、〇	二十六日午前一時	一九、三	南西	二十六日午前八時
横須賀	七二九、九	二十六日午前二時十五分	三二、〇	南南東	二十六日午前一時四十五分
濱	七二八、一	二十六日午前二時三十分	二九、二	南東	二十六日午前二時
東京	七二七、七	二十六日午前三時	三一、四	南南東	二十六日午前三時
銚子	七三七、九	二十六日午前四時三十分	四五、六	南	二十六日午前四時
高山	七四三、五	二十六日午前一時、二時	八、三	北北西	二十六日午前二時
松本	七四二、三	二十六日午前二時	一四、二	北北西	二十六日午前二時

六度ニ到リテ北東ニ轉向シ遼東半島及朝鮮北部ヲ過キ十日日本海北部及北海道ヲ横キリ太平洋ニ去ル

二八、七月九日ヨリ十三日ニ至ル颱風　九日バリンタン水道ノ東方洋上ニ顯レ北北西ニ進ミ琉球南部ヲ過キ東海及黄海ヲ貫キ十二日朝鮮西岸ニテ北東ニ轉向シ朝鮮ヲ横斷シ十三日浦鹽附近ニ消失ス

二九、七月十一日ヨリ二十一日ニ至ル颱風　十一日マリアナ群島ノ南方洋上ニ顯レ西方ニ進行シ十四日呂宋ノ東方ニテ北北西ニ轉向シ呂宋ノ東北部ヲ掠メテ臺灣水道ニ入リ十七日ノ朝福州附近ニ上陸シ十八日九江ノ東方ニ於テ北北東ニ轉向シ二十日滿洲北部ヲ經テ二十一日樺太ヲ横キリオホツク海ニ入ル此颱風ノ爲メ呂宋ニテハ大雨アリ諸所ニ出水シ被害少カラサリキ

三〇、七月十七日ヨリ二十七日ニ至ル颱風　十七日マリアナ群島ノ南方洋上ニ起リ北西ニ進ミ二十四日バシー水道ヲ横キリ支那海ニ入リ二十七日香港附近ニ去ル

三一、七月二十日ヨリ二十七日ニ至ル颱風　十九日マリアナ群島ノ東方洋上ニ發生シタル颱風アリ同日午後馬尼剌氣象臺ヨリ本臺ニ達セシ電報ニ據レハ該颱風ハ同群島ノ西方ニ當レル海上ヲ西北西ニ徐行シツヽアリキ當時小笠原列島ナル本臺附屬父島測候所ノ觀測ニ據レハ十九日夜半ヨリ氣壓下降シ始メ風位北東ヨリ東ニ轉シ以テ颱風ノ中心ノ西北西ニ轉位セルヲ示セリ爾來該颱風ノ中心ハ二十日ノ午後二時ニハグアム島ノ北方約百二十里ノ海上ニ來リ徐々琉球列島ニ接近シツヽアリシカ二十四日早曉沖繩島ノ東方海上ニ存スル大東島附近ニ來リテ進路ヲ北東ニ轉シ同夜奄美大島ノ東方ヲ通過シ二十五日ノ朝四國ノ沖合ニ接近シタリ當時全國一帶ニ低壓ニシテ颱風中心附近ノ地方ト雖モ氣壓ノ勾配著シク緩慢ナリシヲ以テ風雨ヲ起スニ至ラス四國、九州ニテハ海岸ニテ疾風ヲ觀測セシニ止マリ天氣ハ晴曇相半シ又險惡ノ狀態ナカリキ同日午後二時ノ頃颱風ノ中心ハ紀州半島ノ沖ニ來リ同夜十時濱松附近ニ達シテ著シク深厚トナリ二十六日午前一時沼津附近ヲ通過シ同午前三時東京ノ北方武州所澤附近ヲ經テ同午前六時ノ頃勿來關附近ヨリ太平洋ニ出テ同夜十時北海道ノ東海岸ヲ掠メオホツク海ニ去レリ

此颱風ノ紀州半島ノ沖ニ在ルヤ勢力割合ニ微弱ニシテ中心附近ニ於テ風雨稍強キ位ニ過キサリシカ當時太平洋上ノ高氣壓ハ本邦東部ニ迫リテ其位置ヲ固持セルニ依リ颱風中心ノ東進スルト共ニ氣層ノ傾斜甚大トナリ東海道ニテハ二十五日夜九時頃ヨリ一帶ニ暴風雨トナリ大雨沛然トシテ到リ強烈風之ニ

橫濱	七四一、四	十九日午前十時	三〇、八	南南西	十九日午前九時三十分
東京	七四一、二	十九日午前七時	二五、八	南	十九日午前十時
熊谷	七三六、一	十九日午前九時三十分	二五、一	南南東	十九日午前九時
布良	七四五、六	十九日午前九時	四七、五	南	十九日午前十時
銚子	七四三、一	十九日正午	三二、一	南南西	十九日午前十一時三十分
松本	七三八、二	十九日午前八時	一九、一	南	十九日午前十時
長野	七三五、六	十九日午前九時十五分	一〇、五	北西	十九日午前九時三十分
甲府	七三六、九	十九日午前八時	一六、三	南南西	十九日午前十時二十分
前橋	七三六、二	十九日午前九時十分	三一、八	東南東	十九日午前八時二十分
宇都宮	七三六、五	十九日午前十時二十分	一八、九	南南西	十九日午前十一時
彥根	七三三、六	十九日午前六時	一六、四	東南東	十九日午前六時
敦賀	七三四、四	十九日午前六時	二一、一	北	十九日午前八時
福井	七三七、九	十九日午前六時	一三、五	北西	十九日午前八時
金澤	七三七、八	十九日午前七時二十分	一七、七	西南西	十九日午後二時
伏木	七三八、二	十九日午前七時	一四、〇	西	十九日午後二時
新潟	七三六、四	十九日午前十時	一七、九	西南西	十九日午後三時二十分
秋田	七四〇、七	十九日午後一時	二三、七	東南東	十九日午前十時
水戶	七三八、八	十九日午前十一時	二三、四	南南西	十九日正午
石卷	七三四、一	十九日午後一時	二一、〇	西北西	十九日午後二時三十分
宮古	七四〇、六	十九日午後四時三十分	一五、四	北	十九日午後三時三十分
青森	七四三、六	十九日午後二時	一三、九	東北東	十九日午後七時
函館	七四五、四	二十日午前一、三、四、五、六時	一八、九	東	十九日正午
釧路	七四三、五	二十日正午、午後一時	二八、四	北	二十日午前八時
根室	七四四、七	二十日午前九時、十時	二〇、四	北東	二十日午前十時

七月

二七、六月二十九日ヨリ七月十一日ニ至ル颱風　六月二十九日呂宋ノ東方洋上ニ顯レ西北西ニ進行シ七月一日呂宋ノ北部ヲ橫ギリ支那海ニ入リ廣州灣ヨリ支那南部ニ上陸シ東經百

地名	最低氣壓（海面）粍	日次及時刻	最大風速（每秒）米	方向	日次及時刻
名瀬	七二八、七	十八日午後一時四十分、二時五十分二時	二七、二	南東	十八日午前十一時
鹿兒島	七三四、〇	十八日午後八時四十分	二九、一	北東	十八日午後八時四十分
宮崎	七二七、九	十八日午後十時十三分	三三、二	東南東	十八日午後九時四十五分
高知	七二九、七	十九日午前二時十五分、二時三十分	二四、七	東	十九日午前零時二十分
德島	七三一、九	十九日午前四時	一九、六	南東	十九日午前三時
和歌山	七三三、二	十九日午前四時二十分	四二、一	南南西	十九日午前四時四十分
大分	七三九、八	十八日夜半	一七、八	北西	十九日午前零時二十分
新居濱	七三六、三	十九日午前二時三十分	二八、二	北東	十九日午前一時四十分
四阪島	七三七、〇	十九日午前二時三十分	三三、一	西北西	十九日午前三時二十分
多度津	七三四、三	十九日午前三時	二五、一	北西	十九日午前四時十五分
廣島	七四〇、六	十九日午前二時	一〇、二	南西	十九日午前七時
岡山	七三六、六	十九日午前三時三十分	一五、六	東北東	十九日午前二時四十五分
神戸	七三一、八	十九日午前五時	一五、九	西	十九日午前七時
大阪	七三三、二	十九日午前五時、五時二十分	三〇、一	南西	十九日午前六時三十分
八木	七四二、八	十九日午前五時三十分	二四、〇	南南西	十九日午前六時
長崎	七四二、八	十八日午後九時	一六、四	北東	十八日午後九時
佐賀	七四三、〇	十八日午後十一時	一〇、六	西	十九日午前三時
福岡	七四三、九	十八日午後十一時	一〇、五	南	十八日午後一時
下關	七四三、六	十九日午前一時	一二、五	東	十八日午後十一時
濱田	七四二、二	十九日午前二時	一五、三	南西	十九日午後一時二十分
津	七三四、八	十九日午前六時	三八、三	南東	十九日午前五時
岐阜	七三六、〇	十九日午前七時	二五、〇	南東	十九日午前六時三十分
名古屋	七三五、六	十九日午前七時七分	三三、〇	南東	十九日午前六時三十五分
長呂津	七四六、七	十九日午前十一時	四四、一	南西	十九日午前十時
沼津	七四三、〇	十九日午前八時三十分	三〇、七	南南西	十九日午前九時

雨量ハ實ニ百四十二粍ニ達シタリ颱風ハ十八日午後十時頃九州南部ニ上陸シ鹿兒島、宮崎間即チ都城附近ヲ通過セリ九州上陸後ハ進路少シク東偏シテ東北東トナリ豐後水道ノ南方ヲ經テ伊豫松山及讃岐高松ノ間ヲ經由シ十九日午前六時神戸附近ヲ過キ日本海ニ出テ東北地方ヲ横キリ二十日ノ朝根室ノ東方ヲ通過セリ

此颱風ハ猛烈ナル風雨ヲ伴ヒタレトモ雨量ハ多大ナラス内地ニアリテハ十八日午前六時ヨリ十九日午前六時ニ至ル二十四時間ノ雨量ハ神戸七〇粍、高知五七粍、鹿兒島五三粍、宮崎五一粍、大阪五〇粍、岡山四七粍、大分三九粍、八木三七粍、京都三四粍ナリ風速ノ大ナリシハ布良ニ於テ十九日午前十時毎秒四十七米五ニ達シタルヲ最トシ長津呂ノ毎秒四十四米一（十九日午前十時）、和歌山ノ毎秒四十二米一（十九日午前四時四十分）、津ノ毎秒三十八米三（十九日午前五時）之ニ亞キ其他宮崎、四阪島及名古屋ハ毎秒三十三米以上ニ達シ横濱、沼津及大阪ハ毎秒三十米以上ニ及ヘリ

此颱風ハ既ニ記セルカ如ク稀ナル深度ヲ有シ中心示度ハ沖繩烏附近ニ於テ七百十五粍ニ降リタリ而シテ本邦ニ上陸スルニ及ンテ漸ク勢力減退シ中心ハ次第ニ埋積セシカ如キモ尚ホ都城附近ニ於テ七百二十五粍、琵琶湖附近ニテ七百三十粍ヲ保テリ八、九月ノ颱風時季ニ於テハ此ノ如キ猛烈ナル颱風ノ出顯スルモノ敢テ稀ナラスト雖モ六月ニ於テ今回ノ如キ猛烈ナルモノヽ襲來セルハ絶ヘテ無キ所ニシテ最モ注意スヘキ現象ナリトス

此颱風ハ本邦一帶ニ甚大ナル災害ヲ釀シ家屋建物ノ潰倒セルモノ夥タシク人畜ノ死傷亦尠カラス、海上ニテハ船舶ノ沈沒又ハ遭難セルモノ頗ル多シ和歌山、奈良、山梨、茨城等ノ諸縣ニ於テハ被害特ニ著大ナリシト云フ宮崎測候所ノ報告ニ依レハ同縣下ニテ家屋ノ全潰セルモノ百六十七、半潰百十六アリ又多度津測候所ノ報告ニ依レハ住家崩壞三十棟、住家以外ノ建物崩壞二十五棟アリ漁舟又ハ帆船ノ沈沒シ又ハ大破セルモノ六十四艘ニ及ヒ漁夫ノ溺死セルモノ六名、行衛不明四名アリ宇都宮測候所ノ報告ニ依レハ人家全潰百三十三、同半潰五十、其他建物全壞百六十九、同半壞八十一ナリト云フ又當時ノ新聞紙ノ記スル所ニ依レハ愛知縣ニテハ全壞家屋八百七十四、半壞三百四十二アリ山梨縣ニテハ倒潰家屋一千ニ達シ半潰破損家屋二千以上ニ及ヒ其他出水ノタメ橋梁流失、道路杜絶等ノ被害ニ至ツテハ枚擧ニ遑アラスト云フ

今颱風ノ中心ノ經路附近ノ測候所ニ於テ觀測セル最低氣壓及最大風速度ヲ列記スレハ左表ノ如シ

此低氣壓ノ通過ニ際シ本邦西部ニ烈シキ風雨起リ九州地方ニテハ所ニヨリテ家屋ノ潰倒、橋梁ノ墜落等アリ風水ノ害尠カラス宮崎測候所ノ報告ニ據レハ二十九日午前零時五分ヨリ雨ヲ催シ天候漸次險惡トナリ同午後三時ヨリ暴風雨トナリ夜ニ入リテ歇マス翌三十日午前二時四十分ニ至ル降水量ハ實ニ百九十八粍ニ達シ爲メニ縣下各地ノ河川漲溢シテ交通一時杜絶シ家屋、建物、農作物等ノ損害多大ナリシト云フ

六月

二三、 六月二日ヨリ四日ニ至ル颱風　蒙古地方ヨリ來リ南東ニ進ミ三日朝鮮西岸ニテ東北東ニ轉向シ四日奥羽地方ヲ横斷シテ太平洋ニ入ル此颱風ハ北海道ニ多少ノ風雨ヲ起セリ

二四、 六月十二日ヨリ十七日ニ至ル颱風　十二日雲南省ヨリ來リ東北東ニ進ミ十四日上海附近ヲ經テ東海ニ入リ十五日對馬海峽ヲ横キリ本邦日本海岸ニ沿フテ北上シ奥羽ヲ横斷シ北海道東部ヲ掠メテ十七日オホツク海ニ去ル

二五、 六月十六日ヨリ二十一日ニ至ル颱風　十六日楊子江域ニ顯レ東北東ニ進ミ十七日黄海ニ入リ朝鮮ヲ横キリ二十日日本海ヲ經テ奥羽ヲ横斷シ太平洋ニ去ル

二六、 六月十二日ヨリ二十日ニ至ル颱風　此颱風ハ十二日マリアナ群島附近ニ出顯シ始メ西北西ニ進行シ十五日ニ至リテ沖繩島ノ南方海上ニ顯レ進路ヲ北西ニ變シ徐々同島ニ接近シ十七日ノ朝ニ至リテ宮古島ノ南東方海上ニ到着セリ當時颱風ノ中心ハ沖繩島及八重山列島ヨリ遠隔ノ距離ニアリシヲ以テ同島ニテハ未タ風雨ヲ起スニ至ラス天氣ハ快晴曇天交々變シタル位ニ過キス同日午後二時ニハ風勢稍大トナリ疾風ヲ觀測スルニ至リシモ天氣ハ晴曇相半セル位ニ止マリ同夜十時ニ於テモ天候依然トシテ晴天又ハ曇天ニシテ只風力ノ漸次增大セルノミ然ルニ十八日午前二時頃ニ至リ天候險惡トナリ氣壓著シク下降シ風勢猛烈トナリ午前六時ニハ沖繩島ニテハ純然タル暴風雨トナリ那覇測候所ニテハ氣壓七百十九粍九ニ降リ近來稀ナル低度ヲ示シ風速度ハ毎秒二十八米ヲ觀測セリ然レトモ雨量ハ幸ニシテ多カラス十七日午後二時ヨリ十八日午後二時ニ至ル二十四時間ノ全量ハ僅ニ三十五粍ニ過キス同島ニテハ風水ノ害ヲ被リシ所少カラスト雖モ幸ニシテ甚大ナラサリシハ之カ爲ナルヘシ颱風ノ中心ハ十八日ノ朝沖繩島ノ西方ヲ北東ニ向ヒ通過シタル後同日午後一時頃奄美大島ノ西方ニ接近セリ同島ニテハ此時非常ナル暴風雨トナリ大雨沛然トシテ到リ烈風之ニ伴ヒ風水ノ害少カラス名瀬村所在ノ本臺附屬測候所ノ報告ニ依レハ同日午後一時ヨリ七時ニ至ル六時間ノ

風　此低氣壓ハ十七日貝加爾湖ノ西方ニ顯レ初メ南東ニ進ミ直隷灣ヲ經テ十九日ノ朝廟島列島附近ヲ通過シ夫レヨリ北東ニ轉向シ二十日滿洲南部及浦鹽附近ヲ經テ日本海ニ入リ北海道北部ヲ横キリ二十一日オホツク海ニ入ル

此低氣壓ハ滿洲南部及其附近ニ非常ナル暴風雨雪ヲ起シ著シキ被害アリ家屋ノ倒潰、建物ノ破壞等頗ル多ク海上ニテハ船舶ノ遭難セルモノ夥タシク溺死者亦尠カラサリシト云フ

一六、四月十九日ヨリ二十二日ニ至ル蒙古東部ヨリ來リシ颶風　十九日蒙古東部ニ顯レ南東ニ進ミ二十日ノ夜浦鹽ノ北方ニ於テ北東ニ轉向シ二十一日樺太ヲ横キリ二十二日オホツク海ニ入ル

一七、四月二十三日ヨリ二十六日ニ至ル黄河流域ヨリ來リシ颶風　二十三日黄河流域ニ顯レ東北東ニ進ミ二十四日黄海及朝鮮ヲ横キリ日本海ニ入リ東北地方ヲ經テ二十六日太平洋ニ去ル

一八、四月二十一日ヨリ二十五日ニ至ルヒリッピン群島ノ颶風　二十一日サマル島ノ南東方洋上ニ顯レ北西ニ進ミ二十三日ヒリッピン群島ヲ横キリ支那海ニ去ル

五月

一九、五月九日ヨリ十五日ニ至ル楊子江域ヨリ來リシ颶風　九日楊子江ノ上流域ニ顯レ初メ北東ニ進ミ更ニ江ニ沿フテ東進シ十二日東海ニ入リ少シク東南東ニ進ミ十四日四國沖ニ出テ十五日小笠原島ト八丈島ノ中間ヲ通過シ東進セリ此低氣壓ハ本州南東海岸ニ烈シキ風雨ヲ起シ風力烈風ニ達シタル所多ク八丈島ニテハ十四日午後六時四十分氣壓七百四十八粍七ニ降リ十五日午前二時風速毎秒十七米三ニ達シ銚子ニテハ十四日午後六時風速毎秒二十一米七ニ及ヒタリ然レトモ幸ニ著シキ風水ノ害ヲ釀スニ至ラス

二〇、五月十八日ヨリ二十二日ニ至ル楊子江域ヨリ來リシ颶風　十八日楊子江域ニ顯レ二十日上海附近ヲ通過シ二十一日東海ヲ經テ土佐沖ニ入リ二十二日八丈島附近ヲ通過ス

二一、五月二十四日ヨリ二十七日ニ至ル颶風　二十四日呂宋ノ東方海上ニ顯レ北西ニ進ミバリンタン水道ノ東方ニテ北東ニ轉向シ二十六日ノ朝大東島附近ヲ經テ二十七日八丈島ト小笠原列島トノ間ヲ通過ス

二二、五月二十七日ヨリ三十一日ニ至ル颶風　此低氣壓ハ二十七日支那南部ニ顯レ北東ニ進ミ二十九日東海ヲ渡リ九州南部ヲ經テ三十日四國沖ニ出テ三十一日八丈島ノ南方洋上ヲ通過セリ

石狩根室	七四六、二	七四九、〇	七五三、一	七五四、四	七五九、九	七五三、四	七五二、七	卷一
釧路	二十日午前三時、四時	二十日午前二時、三時	二十日午前二時	十九日午後十一時、夜半（十九日午後十一時、夜半、二十日午前一時、二時）	二十日午前三時	十九日午後二時		
網走	北北西	北	北	北東	北	西北西		
宗谷	三、二	三〇、一	二五、七	四〇、七	二四、一	一五、七	九、二	
都	二十日午後三時	二十日午前四時	二十日午後八時	十九日午後十時	二十日午後七時	二十日午後四時	二十日午後二時	
函館								
壽								

一一、三月二十日ヨリ二十四日ニ至ル楊子江域ヨリ來リシ颱風　二十日楊子江域ノ宜昌附近ニ顯レ江ニ沿フテ東行シ二十二日東海ヲ通過シ土佐沖ニ入リ二十四日八丈島附近ヲ通過ス之カ爲二十三日ヨリ二十四日ニ亘リテ九州ヨリ房總半島ニ至ル太平洋岸ニテハ多小ノ風雨アリ信飛高原ニテハ風雪稍強カリキ

一二、三月二十八日ヨリ三十一日ニ至ル楊子江域ヨリ來リシ颱風　二十八日楊子江域ノ上流ニ顯レ北東ニ進ミ三十日黃海及朝鮮ヲ横キリ日本海ニ入リ三十一日奥羽北部ヲ横キリ太平洋ニ入ル

四月

一三、四月二日ヨリ六日ニ至ル東海ヨリ來リシ低氣壓　此低氣壓ハ其發生地審カナラス二日九州南西部ノ沖合ニ顯レ本邦南海岸ニ沿フテ進ミ潮岬沖ヲ通過シ八丈島ト房總半島トノ間ヲ經テ犬吠岬沖ニ出テ更ニ北東ニ轉向シ六日北海道ノ東方ニ去レリ

此低氣壓ハ東行スルニ隨テ著シク深度ヲ增シ東北地方ニハ頗ル烈シキ風雨アリ殊ニ三陸地方ニテハ多量ノ降雨アリ河川ノ漲溢ヲ來シ家屋ノ浸水セシモノ夥タシク所ニヨリ著シキ被害アリ奥羽、東北等ノ各鐵道線ニテハ一時列車ノ進行ヲ停止シ青森市ニテハ浸水家屋千餘戸ニ達シ交通全ク杜絶スルニ至レリト云フ

一四、四月十四日ヨリ十七日ニ至ル支那海ヨリ來リシ低氣壓　十四日バリンタン水道ヲ横キリ北東ニ進ミ十五日ノ朝大東島ト沖繩島トノ中間ヲ通リ十六日八丈島附近ヲ經テ十七日本邦東方ノ海上ニ去ル八丈島ニテハ十六日風雨甚タシカリキ

一五、四月十八日ヨリ二十一日ニ至ル西比利亞ヨリ來リシ颱

函館	七四六、五	七日午前八時	一三、一	西北西	七日午後三時
壽都	七四七、〇	七日午前五時	二四、三	北北西	七日午後一時
十勝	七四四、二	七日午後二時	二一、一	北西	七日午後三時
宗谷	七四八、五	七日午後一時	三一、五	北西	八日午前一時
網走	七四五、三	七日午後二時	一八、七	北西	七日午後八時
釧路	七四三、六	七日午後一時	一三、五	北西	七日夜半
根室	七四三、一	七日午後一時	二二、〇	北西	八日午前八時
山	七五二、〇	六日午後四時	一七、四	南南西	六日午前二時
釜木浦	七五二、五	六日午前四時	一四、〇	南東	六日午後二時
仁川	七五四、〇	六日午前五時	一四、八	北西	五日午後十時

一〇、三月十七日ヨリ二十日ニ至ル太平洋岸ノ颶風　此颶風ハ其發生地ヲ審ニスルコト能ハス十七日ノ早朝琉球列島ト小笠原列島トノ間ニ顯ハレ初メ北東ニ進行シ八丈島ノ南方ヲ通過シ十九日ノ朝銚子沖ニ到リテ北北東ニ轉向シ同夜北海道東方ノ海上ニ到リ二十日得撫島ヲ横キリオホック海ニ入ル

此颶風ハ近來稀ナル優勢ナルモノニシテ本邦北部一帶ニ暴風雨ヲ起シ殊ニ北海道ニテハ著シキ風雪アリ風水ノ害尠カラス交通一時杜絶シタル所アリト云フ、今颶風ノ中心ノ經路附近ノ測候所ニ於テ觀測シタル最低氣壓及最大風速度ヲ列記スレハ次ノ如シ

地名	最低氣壓（海面）粍	日次及時刻	最大風速（毎秒）米	方向	日次及時刻
長呂	七五二、一	十九日午前六時	一六、二	北東	十九日午前五時
津濱	七五三、五	十九日午後一時、二時	一二、九	北	十九日午後一時
横布	七五〇、九	十九日午前七時	二二、七	北	十九日午前八時
銚子	七五〇、七	十九日午前七時三十分	二四、四	北	十九日午前八時
加茂	七五六、八	十九日午後二時	三三、七	北	二十日午前十時
秋田	七五五、八	十九日午後二時	一六、八	北西	十九日夜半
水戸	七五三、一	十九日午後二時、三時	一二、二	北北西	十九日午前七時

宗谷ニテハ八日ニ同三十一米五ニ及ヘリ此等低氣壓ノ通過ニ際シ各地測候所ニ於テ觀測セル最低氣壓及最大風速度ハ左表ノ如シ

地名	最低氣壓（海面更正）	日次及時刻	最大風速（毎秒米）	方向	日次及時刻
大分	七五二、五	六日午後六時	一三、一	南南東	六日午前五時四十分
四阪島	七五三、二	六日午後九時	二二、七	西	七日午前一時四十分
多度津	七五三、一	六日午後十時	二二、五	西南西	七日午前三時
廣島	七五二、八	六日午後七時	一一、九	南	六日午後七時
大阪	七五二、七	六日夜半	一四、三	北	七日午後四時
長崎	七五三、七	六日午後四時	三二、九	南	六日午前四時
佐賀	七五三、七	六日午後四時、五時	一四、三	南	六日午後二時
福岡	七五三、七	六日午後四時	一七、五	南東	六日午前四時
嚴原	七五三、六	六日午後三時	一三、七	南（午前二時）西（午後八時）	六日（午前二時）午後八時
下關	七五三、八	六日午後三時	一三、八	西北西	五日午後十時
濱田	七五二、九	六日午後五時	一九、二	南南西	六日午前八時
金澤	七五一、二	六日午後十一時	二九、五	南	六日午後九時二十分
伏木	七五一、五	六日夜半	一四、三	南	六日午後二時
新潟	七五一、八	七日午前一時	一四、五	西北西	六日午後六時
加茂	七五一、三	七日午前二時	三二、七	北西	七日正午
秋田	七四九、九	七日午前四時	一六、五	西北西	七日正午
水戸	七五一、一	七日午前九時	一二、二	北北西	七日午後三時
金山	七五〇、二	七日午前六時	一四、二	北西	七日午後五時
石巻	七五〇、一	七日午前七時	一八、八	西	七日午後二時
宮古	七四六、九	七日午前十時	二三、七	西	七日午前十一時三十分
飛龍	七四六、四	七日午前六時、七時	二九、三	西	七日午前十一時
青森	七四七、二	七日午前六時	一一、九	西	七日正午

石巻	七五二、三	十五日正午	一七、二	西北西	十五日午後二時
龍飛	七五一、四	十五日正午	二〇、七	北北西	十五日午後七時
青森	七五一、四	十五日午前十時	九、六	西	十五日午後三時
函館	七五〇、九	十五日正午	一三、一	北西	十五日午後八時
壽都	七五〇、六	十五日午後一時	一七、一	北西	十五日午後六時
十勝	七四八、一	十五日午後二時	一〇、一	西	十五日午後十時
宗谷	七四九、八	十五日午後二時	三九、五	北東	十五日午後六時
網走	七四七、八	十五日午後二時	九、二	北	十五日午後十時
釧路	七四七、四	十五日午後二時	一七、四	北	十六日午前三時
根室	七四七、六	十五日午後二時、三時	一五、三	北西	十六日午前三時、四時

六、二月二十七日ヨリ三月三日ニ至ル颱風　蒙古方面ヨリ南東ニ進ミ二十八日遼東半島ヲ横キリ三月一日日本海ニ入リ北東ニ轉向シ二日宗谷海峽ヲ通リ三日オホツク海ニ入ル

七、二月二十七日ヨリ三月四日ニ至ル颱風　二月二十六日亞比島ノ東南東約三百哩ノ洋上ニ顯レ北西ニ進ミ三日一日ノ夜北緯十度邊ニ於テ北東ニ轉向シ四日サイパン島ノ北方洋上ヲ通過ス

三月

八、三月三日ヨリ七日ニ至ル四川省ヨリ來リタル颱風　此低氣壓ハ三日楊子江ノ上流ニ顯レ南東ニ進ミ四日鄱陽湖附近ニ到リ北東ニ轉向シ五日ヨリ六日ニ亘リテ黃海、朝鮮南部及日本海ヲ横キリ七日北海道ヲ横キリ太平洋ニ去ル

九、三月五日ヨリ八日ニ至ル東海ヨリ來リシ低氣壓　此低氣壓ハ其發生地ヲ審ニスルコト能ス五日濟州島附近ノ海上ニ顯レ北東ニ急行シ朝鮮海峽ヲ經テ日本海ニ入リ七日北海道ヲ東北東ニ向フテ通過シ遂ニ千島列島ノ南方海上ニ去レリ此低氣壓ハ最初淺薄ナリシモ進行スルニ隨ヒ著シク發達シ七日ノ午後千島南部ニ到ルニ及ンテ其深度約七百三十五粍トナリタリ

前記二個ノ低氣壓ノ通過ニ際シ全國ニ頗ル強キ風雨起リ沿岸地ニテハ風力烈風ニ達シタル所多ク殊ニ本邦北部ニテハ著シキ風雨雪アリ今風速度ノ最モ大ナリシモノヲ擧クレハ長崎ニテハ六日ニ毎秒三十二米九、加茂ニテハ七日ニ同三十二米七、

幸ニ著シキ風水ノ害ハ無カリシカ如シ今中心ノ經路附近ノ測候所ニ於テ觀測セル最低氣壓及最大風速度ヲ列記スレハ左表ノ如シ

地名	最低氣壓（海面）（粍）	日次及時刻	最大風速（毎秒）（米）	方向	日次及時刻
宮崎	七六〇、五	十五日午前五時	一三、九	西	十五日午後三時
熊本	七六〇、五	十四日午後九時	一〇、七	西	十四日午後十一時
和歌山	七五九、三	十五日午前二時	二一、六	南南西	十五日午前一時三十分
大分	七五九、八	十四日午後十時	一二、六	北西	十五日午後二時、三時
松山	七五九、七	十四日午後十時	一一、一	南西	十五日正午
多度津	七五八、八	十五日午前四時	一六、二	西南西	十五日午前六時
神戸	七五七、三	十五日午前三時	一一、二	西北西	十五日午前四時
大阪	七五七、三	十五日午前二時	一五、四	西南西	十五日午前四時
長崎	七六〇、二	十四日午後八時	一二、四	南西	十四日午後七時、八時
嚴原	七五九、六	十四日午後六時	一一、七	北北西	十五日午前四時
下關	七六〇、	十四日午後七時	一六、七	西	十五日午前六時
濱田	七五八、一	十四日午後八時	一八、五	南西	十五日午前二時
岐阜	七五七、〇	十五日午前五時	一三、一	北西	十五日午後二時
名古屋	七五六、八	十五日午前四時	一二、一	西	十五日午後一時
長呂津	七五四、七	十五日午前七時	三三、三	南西	十五日午前六時
沼津	七五三、二	十五日午前五時	二二、一	南西	十五日午前五時
橫濱	七五三、五	十五日午前六時	一八、七	南西	十五日午前三時
布良	七五四、四	十五日午前六時	三六、三	南西	十五日午前五時
銚子	七五一、九	十五日午前七時三十分	二一、七	西南西	十五日午前七時、七時三十分
金澤	七五五、八	十四日夜半	一四、二	西	十五日午前七時
新潟	七五四、六	十五日午前四時、五時	一三、七	西	十五日午前九時、午後二時
加茂	七五三、五	十五日午前四時、六時	二九、九	北北西	十六日夜半

	青森	函館	壽都	十勝	宗谷	網走	釧路	根室	紗那
	七四五、〇	七四六、二	七四七、五	七四二、四	七五二、〇	七四二、九	七三七、三	七三五、一	七二二、七
	五日午後九時	五日午後十一時	六日午前三時	六日午前四時	六日午前四時	六日午前六時	六日午前三時三十分、四時	六日午前六時	六日正午、午後一時
	一四、二	一四、七	三四、二	八、九	三四、三	三一、八	三〇、八	三五、〇	三八、七
	西	北西	北西	西	北西	北	北西	北西	北北西
	六日午前十時、十一時	六日午前十時	六日午前六時	六日午後五時	六日午後三時	六日午前五時	六日午前四時	六日午後四時	七日午前四時

三、一月二十八日ヨリ二月一日ニ至ル颱風　二十八日鄱陽湖ノ南西方ニ起リタル低氣壓ハ北北東ニ進ミ三十日出東半島ヲ通過シ同夜遼東半島ニ來リ三十一日長春ノ東方ヲ經テ西比利亞東部ニ去レリ此低氣壓ハ其深度大ナラサリシモ遼東半島ニ到ルニ及ンテ約七百四十八粍トナリ其經路附近ニ著シキ風雨ヲ起シタリ

二月

四、二月十二日ヨリ十六日ニ至ル低氣壓　此低氣壓ハ十二日ノ朝バリンタン水道ノ東方洋上ニ顯レ北方ニ進行シ十四日朝鮮海峽ヲ通過シ日本海ニ入リ十五日東北地方ヲ經テ太平洋ニ去レリ

五、二月十三日ヨリ十六日ニ至ル颱風　此低氣壓ハ十二日滿洲北部ニ顯レ東ニ進ミ日本海北部ヲ經過シ十五日北海道ヲ橫キリ十六日千島南部ヲ經テ太平洋ニ去レリ

前記二個ノ低氣壓ハ最初孰モ勢力微弱ナリシカ進行スルニ隨ヒ次第ニ發達シ十五日本邦北部ニ到ルニ及ンテ其深度七百五十粍以下トナレリ當時支那大陸ニテハ氣壓著シク上昇シテ七百八十粍以上トナリシヨリ氣層ノ傾斜甚大トナリ十四日ヨリ十五日ニ亘リテ九州、四國及本州一帶ニ頗ル强キ風雨起リ十五日ニハ北海道ニ著シキ雨雪アリタリ今風速度ノ最モ大ナリシモノヲ擧クレハ宗谷ニテハ毎秒二十九米五、布良ニテハ同三十六米三、長津呂同三十三米三ニ達シ加茂ニ於テモ亦毎秒二十九米九ニ上リ其他風力烈風ニ達シタル所多シ然トモ

地名	最低氣壓（瓩粍）	日次及時刻	最大風速（每秒米）	方向	日次及時刻
熊本	七五八、七	五日午前八時	一二、七	西北西	五日午前九時
大分	七五八、一	五日午前十時	一四、七	北西	六日正午
松山	七五六、三	五日午前七時三十分	九、二	南	五日午前八時
多度津	七五四、九	五日正午	一二、六	西北西	五日午後五時
廣嶋	七五六、二	五日午後一時	一〇、一	西	五日午後三時
岡山	七五四、七	五日午後一時、二時	一一、六	西北西	五日午後四時
神戸	七九二、六	五日午後一時	一一、七	西	五日午後二時
長崎	七九七、九	五日午前六時	二一、五	西北西	五日午前七時
福岡	七五七、七	五日午前五時、六時	一四、二	南南東	四日午後九時
嚴原	七五七、二	五日午前四時	一三、四	北北西	五日正午
下關	七五七、〇	五日午前六時	一五、八	西	五日午後四時
濱田	七五四、七	五日午前七時	一八、八	西北西	五日午後四時
名古屋	七五二、九	五日午後三時	一三、四	西北西	五日午後七時
長津呂	七四九、三	五日午後四時	三〇、四	西	五日午後十時
横濱	七四七、五	五日午後四時	一四、五	北北西	六日午前六時
布良	七四八、一	五日午後四時	四〇、八	南	五日午後四時
銚子	七四六、六	五日午後六時	二一、二	南西	五日午後五時
八丈島	七五一、〇	五日午後七時十分	四〇、五	南西	五日午後六時
彦根	七五三、三	五日午後二時	一五、一	北西	五日午後十一時
新潟	七四七、五	五日午後四時	二二、〇	西北西	六日午前二時
加茂	七四七、八	五日午後六時	三七、五	北西	六日午前二時
秋田	七四六、五	五日午後八時	二八、四	西北西	六日午前六時
石卷	七四四、七	五日午後十時	二二、四	西北西	五日午後十時
宮古	七四二、三	五日午後十一時	一一、六	西	六日午前六時
龍飛	七四六、（	五日午後八時	二七、三	北北西	六日午後九時

明治四十四年低氣壓報告

緒言

本編ハ明治四十四年中本邦及本邦近海ヲ通過シタル暴風雨及低氣壓ニ就テ調査シタル成績ナリ

本編ハ專ラ本臺刊行ノ毎日三回ノ天氣圖原稿、地方測候所及海軍望樓ノ暴風報告ヲ以テ調査セリト雖モ帝國軍艦、商船又ハ外國汽船等ノ報告ニ據ルモノ亦少カラス又臺北測候所臺灣氣象報文、徐家滙氣象臺報告、馬尼剌氣象臺報告、香港氣象臺刊行支那沿岸氣象報告等ヲモ參照シタリ

本文記載ノ各低氣壓ノ進路ヲ明瞭ナラシメンカ爲メ卷末ニ低氣壓進路圖ヲ附ス進路中ノ小圈ハ書キ添ヘタル日次ノ午前六時ノ中心ノ位置ヲ示ス

一月

一、一月四日ヨリ七日ニ至ル颱風　此颱風ハ蒙古地方ヨリ南東ニ進ミ來リ四日山海關附近ニ於テ東方ニ轉進シ五日日本海ニ入リ奥羽地方ヲ横キリ六日襟裳岬ノ沖合ヲ經テ七日千島南部ニ去ルノ之カ爲ニ本邦北部ニテハ風雪強カリキ

二、一月四日ヨリ六日ニ至ル颱風　此低氣壓ハ四日ノ朝楊子江ノ上流ニ顯レ江ニ沿フテ東北東ニ進ミ同夜支那東海ニ入リ朝鮮海峽ヲ經テ本邦日本海岸ニ沿フテ進ミ五日東北地方ヲ横キリ太平洋ニ入レリ此低氣壓ハ東進スルニ從ヒ急速ニ發達シ六日北海道東岸ニ到ルニ及ンテ其深度約七百三十粍トナリ紗那ニ於テハ六日正午ニ氣壓最低七三二、七粍ニ降レリ從ツテ本邦一帶氣層ノ傾斜峻急トナリ全國ニ烈シキ暴風アリ殊ニ本邦北部ニテハ風雪猛烈ヲ極メ根室ニ於テハ六日午後四時ニ風速三五、〇米(秒)ニ、紗那ニテハ七日午前四時ニ三八、七米(秒)ニ達シ所々被害尠カラス東北地方及北海道ニテハ風雪ノ爲一時汽車ノ進行ヲ停止シタル所アリ房總沖ニテハ漁舟、船舶ノ遭難セルモノ頗ル多シ網走測候所ノ報告ニ依レハ今回ノ風雪ハ近來稀ナル現象ニシテ多大ノ降雪アリ吹キ溜リハ積雪丈餘ニ達シ交通全ク杜絶スルニ至レリト云フ

今此低氣壓ノ通過ニ際シ各地測候所ニ於テ觀測セル最低氣壓及最大風速度ヲ列記スレハ左表ノ如シ

大正七年三月刊行

明治四十四年

中央氣象臺年報第二編

低氣壓ノ部

ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY

1911

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1000 9185 3